Récepteur Satellite HDTV

MX Flat HD

Mode d'emploi

Version: 24.05.2013 - Français

SMART®
ENJOY YOUR ENTERTAINMENT

Avant-propos

Chère cliente, cher client,

Merci beaucoup d'avoir choisi un récepteur satellite HDTV smart MX Flat HD.

Ce mode d'emploi vous explique comment vous

- installez
- raccordez,
- adaptez à vos besoins,
- faites fonctionner,
- nettoyez et mettez au rebut

le récepteur.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de mettre en marche le récepteur.

Nous espérons que vous apprécierez votre récepteur smart.

Votre

smart electronic GmbH

Industriestraße 29
78112 St. Georgen
Allemagne

Service Hotline : +49 (0) 7724 947 85 55

Fax : +49 (0) 7724 947 83 33

E-Mail : service@smart-electronic.de

Internet : www.smart-electronic.de

© smart electronic GmbH 2013

Tous droits réservés. La reproduction, la distribution et la traduction, même partielles, sont interdites sans autorisation écrite de smart.

Table des matières

1 Instructions d'utilisation 8
1.1 Utilisation de ce manuel 8
1.2 Signes, symboles, règles typographiques 8
2 Description du produit 10
2.1 Matériel livré 10
2.2 Récepteur 11
2.3 Télécommande 12
2.4 Mode économie d'énergie (Save Energy) 14
2.5 Garantie 14
3 Consignes générales de sécurité 15
3.1 Utilisation conforme aux prescriptions 15
3.2 Risques en cas d'utilisation conforme 15
3.3 Emplacement 16
3.4 Mise à la terre 17
3.5 Usage des piles 17
3.6 Indications sur la responsabilité du fait des produits 17
4 Branchement du smart MXflat HD 18
4.1 Schéma de raccordement 18
4.2 Brancher le câble de l'installation satellite 19
4.3 Raccorder le téléviseur 19
4.4 Raccorder l'œil IR 19
4.5 Raccorder une installation Home cinéma (en option) 19
4.6 Brancher un support de données (en option) 20
4.7 Brancher l'adaptateur secteur 20
4.8 Insérer les piles dans la télécommande 20
5 Opérations élémentaires 21
5.1 Allumer le récepteur 21
5.2 Installation 21
5.2.1 Langue 21

5.2.2 Démarrage RAPS 21
5.2.3 Configuration RAPS 24
5.2.4 Liste des satellites 24
5.2.5 Pays 25
5.2.6 Chaîne régionale 26
5.2.7 Filtre de canal 26
5.3 Sélectionner le mode de fonctionnement 26
5.4 Activer / quitter le menu 27
5.5 Navigation dans le menu 27
5.6 Contrôle parental 28
5.7 Réglage de l'heure 29
5.8 Télévision 30
5.8.1 Choix direct d'une chaîne 30
5.8.2 Choix d'une chaîne par la fenêtre de sélection 32
5.8.3 Choix d'une chaîne par la fonction recherche 33
5.8.3.1 Filtre HDTV 33
5.8.3.2 Filtre de genre 33
5.8.3.3 Trouver une chaîne (par ordre alphabétique) 34
5.8.3.4 Trier l'édition chaîne (par ordre alphabétique) 35
5.8.4 Information chaîne 36
5.8.5 Rappel 36
5.8.6 EPG 36
5.8.6.1 Single EPG 37
5.8.6.2 EPG 38
5.8.7 Réglages audio 39
5.8.8 Télétexte (Vidéotexte) 40
5.8.9 Sous-titre 41
5.8.10 Format de l'écran 41
5.8.10.1 Permutation avec la touche V-Mode 41
5.8.10.2 Régler le format de l'écran dans le menu 42
5.8.11 Video Resolution (Résolution vidéo) 42
5.8.12 Timer de veille 43

6 Media Player 44
6.1 Musique 45
6.1.1 Écouter un morceau de musique 45
6.1.2 Show « Play List » (Afficher la liste de lecteur) 45
6.1.2.1 Créer une « Play List » 45
6.1.2.2 Déplacer des morceaux de musique dans la liste de lecteur 45
6.1.2.3 Supprimer des morceaux de musique dans la liste de lecteur 46
6.1.2.4 Retirer tous les morceaux de musique de la liste de lecteur 46
6.1.3 Éditer les fichiers de musique 46
6.1.4 Trier les morceaux de musique 47
6.1.5 Mode lecture 47
6.2 Photos 47
6.2.1 Configurer le Slideshow (diaporama) 47
6.2.2 Afficher toutes les photos du répertoire actuel 48
6.3 Vidéo 49
6.3.1 Lecture vidéo 49
6.3.2 Éditer les fichiers vidéo 49
6.3.3 Trier les vidéos 49

7 Réglages et fonctions avancées 50
7.1 Installation 50
7.1.1 Sélection d'antenne 50
7.1.2 Liste des satellites 50
7.1.3 Config. d'antenne 52
7.1.3.1 Antenne fixe 52
7.1.3.2 Antenne motorisée 54
7.1.4 Recherche mono- 57
7.1.5 Recherche multi- 58
7.1.6 Liste des transpondeurs 58
7.2 Édition chaîne TV / édition chaîne Radio 58
7.2.1 Ajouter une chaîne aux favoris 59

7.2.2 Doter les chaînes d'un mot de passe (pour verrouiller contre l'accès non autorisé) 59
7.2.3 Sauter des chaînes en avançant chaîne par chaîne (zapper) 60
7.2.4 Déplacer des chaînes sur un autre canal : 60
7.2.5 Renommer les chaînes 61
7.2.6 Supprimer une chaîne en particulier de l'édition chaîne 62
7.2.7 Supprimer tout 62
7.3 Renommer les favoris 63
7.4 Timer de chaîne 63
7.5 Réglage OSD 65
7.5.1 Affichage OSD 65
7.5.2 Transparence OSD 65
7.6 Configurer la tension d'alimentation LNB 65
7.7 Fonction Auto Standby (Mise en veille) 65
7.8 Réglage de l'écran 66
7.9 Format du signal audionumérique 66
7.10 Synchronisme image / son 67
7.11 SmartLink (CEC) 67
7.12 Réglage RAPS 67
7.12.1 Afficher la date du fichier RAPS sur le récepteur 68
7.12.2 Déterminer le RAPS Mode 68
7.12.3 Activer la mise à jour RAPS automatique 68
7.13 Version du logiciel 68
7.14 Configuration d'usine 69
7.15 Mise à jour du logiciel du récepteur 69
7.15.1 Mise à jour du logiciel par satellite 69
7.15.2 Mise à jour du logiciel via le port USB 70

8 Fonctionnement en mode unicable 72

8.1 À propos d'unicable 72
8.2 Affectation des canaux FI et fréquences 72
8.3 Installation 73

9 Nettoyage 74

10 Transport et mise hors service 75

11 Dépannage 75

12 Mise au rebut 77

13 Données techniques 78

13.1 Informations générales 78

13.2 Télécommande 78

13.3 Alimentation 78

13.4 Branchements 78

13.5 Température 79

13.6 Dimensions et poids 79

14 Déclaration de conformité 79

1 Instructions d’utilisation

1.1 Utilisation de ce manuel

- Ce manuel s’applique au récepteur satellite HDTV smart MX Flat HD.
- Lisez ce mode d’emploi dans son intégralité avant de mettre l’appareil en service pour la première fois.
- Respectez tous les avertissements et les instructions de ce mode d‘emploi.
- Considérez ce mode d’emploi comme faisant partie du produit et gardez-le à portée de main.
- En cas de transmission de l’appareil à des tiers, ce mode d’emploi doit être joint.
- En cas de perte du mode d’emploi, vous pouvez télécharger la dernière version dans la partie Support de notre site Internet www.smart-electronic.de.
- Même après acquisition de votre appareil, le logiciel est en constante évolution. C’est pourquoi, il se peut que certains détails relatifs au fonctionnement ne correspondent pas au mode d'emploi.

1.2 Signes, symboles, règles typographiques

Présentation	Signification
	AVERTISSEMENT Danger d’électrocution avec risque de blessure corporelle potentiellement grave
	ATTENTION Mise en garde contre un dommage potentiel
	ASTUCE Conseils et informations utiles
	Vous êtes invité à une action.
1. 2.	Effectuez ces actions dans l’ordre décrit.

Présentation	Signification
●	Liste
italique	Les différentes options d'une valeur réglable ainsi que les légendes des figures sont présentées en *italique* (imprimées en italique).
gras	Les fenêtres de menu et les options de menu (derrière lesquelles se cachent souvent d'autres options de menu ou des valeurs directement réglables), ainsi que les noms des touches sont imprimés en **gras**.

Pour simplifier la présentation, les touches de navigation horizontale dans le menu et seront désignées par la suite par **L+** et **L-** (L pour volume).

2 Description du produit

2.1 Matériel livré

- Récepteur Satellite HDTV smart MX Flat HD
- Télécommande
- 2 piles (AAA) pour la télécommande
- Mode d'emploi
- Bloc d'alimentation électrique externe (12 V)
- Récepteur infrarouge (œil IR) pour la télécommande
- Matériel de fixation

Un câble d'alimentation électrique à brancher sur l'allume-cigare est disponible en option. Visitez la boutique d'accessoires smart sur le site www.smart-electronic.de.

2.2 Récepteur

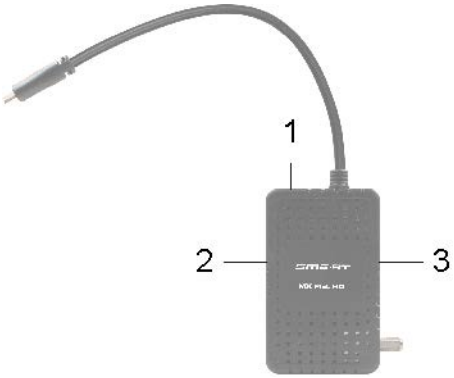
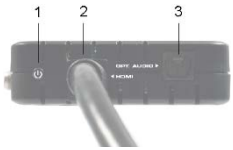
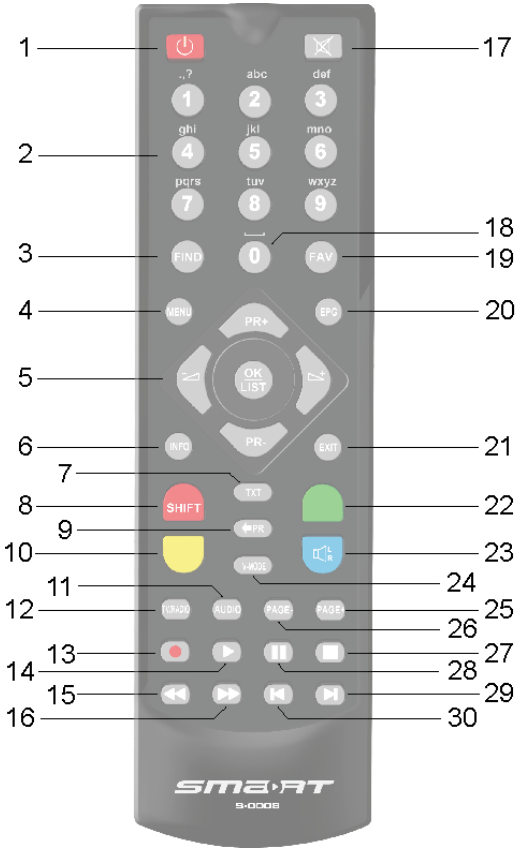


Image	N°	Description	
Vue n° 1			
	1	⏻	Mettre en mode veille / fonctionnement.
	2	**HDMI**[1]	Câble répartiteur HDMI.
	3	**OPT. AUDIO**	Sortie numérique optique (SPDIF).
Vue n° 2			
	4	**IR**	Port pour œil infrarouge
	5	**POWER**	Port pour bloc d'alimentation électrique externe
Vue n° 3			
	6	**LNB IN**	F port pour raccorder le LNB
	7	**SERVICE**	3,5 mm
	8	**USB**	Port pour disque USB externe

[1] High Definition Multimedia Interface (engl.), Schnittstelle für die volldigitale Übertragung von Audio- und Video-Daten.

2.3 Télécommande



N°	Touche	Description
1	⏻	Permuter entre le mode marche et le mode veille.
2	**1 - 9**	Choix direct de chaîne
3	**FIND**	Activer la fonction de recherche de chaîne
4	**MENU**	Activer le menu principal

N°	Touche	Description
5	**PR+**	Chaîne + ou dans le menu vers le haut
	PR-	Chaîne - ou dans le menu vers le bas
		Volume + ou dans le menu vers la droite
		Volume – ou dans le menu vers la gauche
	OK/LIST	Afficher la liste des canaux / confirmer l'option de menu
6	**INFO**	Afficher les informations sur la chaîne actuelle
7	**TXT**	Afficher / masquer le texte vidéo
8		Touche de fonction rouge
9	**←PR**	Retourner aux chaînes sélectionnées précédemment
10		Touche de fonction jaune
11	**AUDIO**	Choix du format audio
12	**TV/RADIO**	Permuter entre le mode TV et le mode radio
13		Sans fonction
14		Lecteur (du Media Player)
15		Retour rapide
16		Avance rapide
17		Mute (couper le son)
18	**0**	Choisir le format de lecteur du Media Player
19	**FAV**	Activer les favoris
20	**EPG**	Activer l'EPG[2]
21	**EXIT**	Quitter le menu ou l'option de menu
22		Touche de fonction verte
23		Touche de fonction bleue
24	**V-MODE**	Permuter le format de l'écran
25	**PAGE+**	Dans le menu / l'édition chaîne 10 entrées vers le haut

[2] EPG = Electronic Program Guide (angl.) « guide électronique des programmes » = guide électronique de la chaîne, magazine électronique de la chaîne

N°	Touche	Description
26	**PAGE-**	Dans le menu / l'édition chaîne 10 entrées vers le bas
27	■	Arrêt de lecture
28	❚❚	Pause de lecture
29	▶	Avance lente – ralenti
30	◀	Retour lent

2.4 Mode économie d'énergie (Save Energy)

Le récepteur smart MX Flat HD est équipé de composants électriques et électroniques particulièrement économes en énergie. Une gestion approfondie aide en outre à économiser l'énergie :

la consommation d'électricité est ainsi réduite à moins de 0,5 watt en mode veille « Save Energy » !

2.5 Garantie

La garantie pour le récepteur MX Flat HD de la société smart electronic GmbH est conforme aux dispositions légales en vigueur au moment de l'acquisition.

3 Consignes générales de sécurité

3.1 Utilisation conforme aux prescriptions

Le récepteur satellite HDTV smart MX Flat HD a été conçu pour la réception de la télévision par satellite gratuite (DVB-S) à usage privé. Il est destiné uniquement à cet effet et ne devra être utilisé que dans ce but.

Toute autre utilisation sera considérée comme non conforme à l'usage.

3.2 Risques en cas d'utilisation conforme

ATTENTION !

En cas d'humidité, de mauvaise tension d'alimentation et / ou la mauvaise fréquence d'alimentation, d'impacts de foudre ou de surcharge mécanique, des dysfonctionnements ou des dommages peuvent se produire sur l'appareil.

- Assurez-vous que le récepteur (surtout la prise secteur) et la télécommande ne soit jamais en contact avec de l'humidité. Par exemple, ne mettez jamais de vase plein ou autre objet semblable sur le récepteur.
- Branchez le récepteur uniquement sur 175…250 V ~, 50/60 Hz.
- En cas d'orage ou de dysfonctionnements, retirez la prise.
- Ne mettez pas d'objets lourds sur le récepteur.
- Ne pliez ou n'écrasez pas de câble.

AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution en cas de contact avec la tension d'alimentation.

Les dommages sur le boîtier, sur le cordon d'alimentation ou des réparations incorrectes peuvent entraîner des contacts avec le réseau domestique.

- Ne mettez pas d'objets lourds sur le récepteur.
- Ne pliez ou n'écrasez pas de câble.
- Ne faites réparer la prise, le cordon ou le récepteur que par du personnel qualifié.

3.3 Emplacement

- Placez le récepteur sur une surface fixe et plane.
- Protégez le récepteur de l'humidité, de la chaleur, de la poussière et de la saleté.
- Ne mettez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases par exemple, sur le récepteur.
- Protégez le récepteur des gouttes d'eau et des éclaboussures.
- Ne mettez pas d'objets allumés, comme par exemple des bougies allumées, sur le récepteur.
- Assurez une ventilation suffisante (les grilles d'aération doivent être dégagées) : chaque côté du récepteur doit se trouver à une distance minimale de cinq centimètres des objets environnants.
- Assurez-vous que les trous d'aération ne soient pas recouverts par des objets, comme par exemple des journaux, des nappes, des rideaux…
- Utilisez le récepteur uniquement en climat tempéré (pas en climat tropical).
- Placez le récepteur de telle façon que la prise secteur puisse être retirée à tout moment et ainsi que l'appareil puisse être débranché de l'alimentation électrique.
- Si par exemple, vous placez le smart MX Flat HD derrière le téléviseur, il est très important qu'une circulation d'air suffisante permette l'évacuation de la chaleur générée.

Si l'appareil est déplacé d'un endroit froid vers un endroit chaud, de la condensation peut se former dans l'appareil.

➢ Ne le branchez pas mais laissez-le quelques heures débranché.

3.4 Mise à la terre

L'antenne satellite doit être mise à la terre conformément aux instructions. Veuillez respecter les réglementations VDE relatives au sujet[3].

smart recommande de faire installer au moins la partie extérieure de l'installation satellite par un professionnel !

3.5 Usage des piles

- Les piles doivent rester hors de portée des enfants.
- Des piles qui fuient causent des dommages à l'environnement et à la télécommande.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur extrême, comme par exemple au rayonnement solaire, au feu ou autre source semblable.

➢ Éliminez les piles conformément aux dispositions légales en vigueur (voir chapitre Entsorgung, page 77).

3.6 Indications sur la responsabilité du fait des produits

Dans les cas suivants, la garantie prévue de l'appareil peut être altérée. La responsabilité concernant le fonctionnement de l'appareil est alors transférée à l'opérateur :

- L'appareil n'est pas utilisé conformément au mode d'emploi.
- L'appareil est utilisé en dehors du champ d'application décrit ici.
- Des modifications non autorisées ont été effectuées sur l'appareil par l'utilisateur.

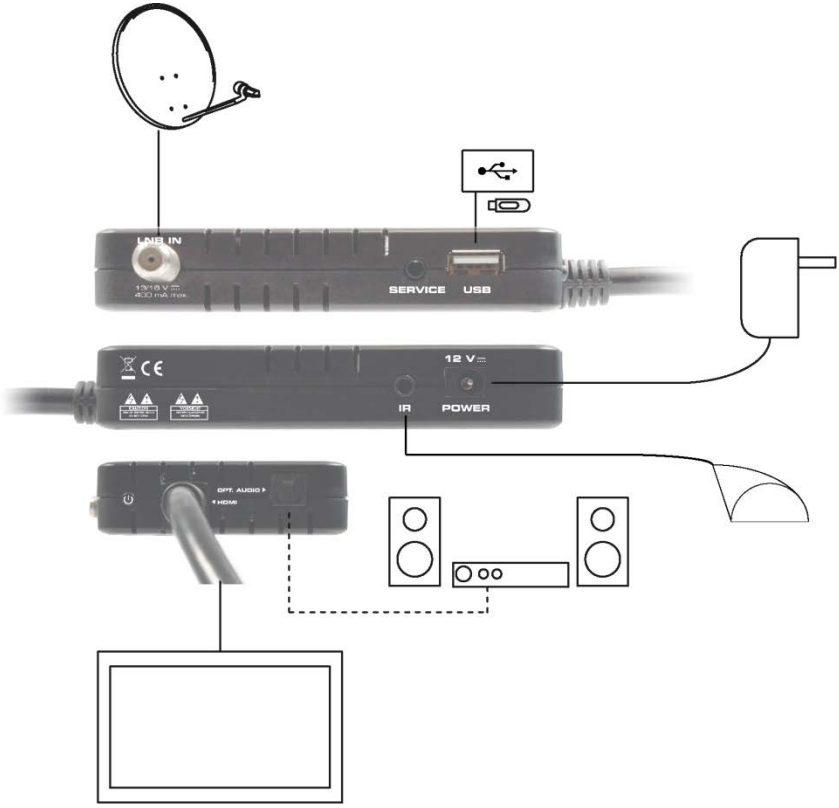
[3] VDE 0855-1 : 2011-06 : réseaux câblés pour les signaux télévisuels, les signaux sonores et les services interactifs, partie 11 : Exigences en matière de sécurité

4 Branchement du smart MX Flat HD

ATTENTION !

- Raccordez d'abord le récepteur avec le câble et à tous les autres appareils avant de mettre le cordon d'alimentation dans la prise de courant.
- Prenez également en compte les instructions des modes d'emploi des autres appareils.

4.1 Schéma de raccordement



Connexion standard

Connexion optionnelle

4.2 Brancher le câble de l'installation satellite

➢ Brancher le câble de l'installation satellite à l'entrée **LNB IN**.

4.3 Raccorder le téléviseur

Comme présenté sur le schéma de raccordement, branchez le câble répartiteur HDMI du smart MX Flat HD sur votre téléviseur.

4.4 Raccorder l'œil IR

Afin de pouvoir utiliser le récepteur avec la télécommande, vous devez raccorder l'œil IR (fourni à la livraison) au port IR/DATA (9). Il doit être placé de sorte qu'il puisse recevoir les signaux de la télécommande.

L'utilisation de l'œil IR est absolument indispensable. Sans œil IR correctement raccordé, le fonctionnement du MX Flat HD n'est pas possible.

4.5 Raccorder une installation Home cinéma (en option)

Afin d'améliorer la sonorisation, vous pouvez en plus du téléviseur brancher sur le smart MX Flat HD une installation Home Cinéma multicanal audio ou une chaîne stéréo. Il existe plusieurs façons d'effectuer le branchement. Celle qui vous convient dépend des prises de votre installation Home cinéma.

a.

Votre installation Home cinéma peut faire passer un signal HDMI en boucle, alors prise HDMI pour le récep-teur et prise HDMI pour le téléviseur.

➢ Reliez l'installation Home cinéma et le récepteur avec un câble HDMI, ainsi que l'installation Home cinéma et le téléviseur avec un câble HDMI.

b.

Votre installation Home cinéma peut traiter les don-nées audionumériques – prise pour données numé-riques disponible.

➢ Reliez l'installation Home cinéma et le récepteur avec un câble approprié.

4.6 Brancher un support de données (en option)

➢ Branchez sur le port USB un support de données (clé USB ou disque dur avec port USB), afin de pouvoir accéder à des fichiers au format MPEG, MP3, JPG ou autre données média.

4.7 Brancher l'adaptateur secteur

➢ Reliez le câble de l'adaptateur secteur à la prise **12 V** du récepteur.

4.8 Insérer les piles dans la télécommande

Veuillez procéder ainsi lorsque vous insérez de nouvelles piles dans la télécommande ou lorsque vous voulez remplacer des piles usées :

1. Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de la télécommande. Pour ce faire, retirez le couvercle.
2. Insérez les deux piles de 1,5 V (type: AAA).

   Veuillez respecter la polarité !
3. Refermez le compartiment à piles.

☞

➢ Remplacez la série de piles lorsque la télécommande ne fonctionne plus du tout ou ne fonctionne plus correctement.

➢ Lors d'un remplacement, changez toujours les deux piles.

5 Opérations élémentaires

Ce chapitre décrit les étapes nécessaires pour profiter pleinement de l'offre de chaînes de radio et de télévision proposée par le satellite.

5.1 Allumer le récepteur

1. Allumez tous les appareils raccordés.
2. Assurez-vous que la bonne entrée AV est sélectionnée sur le téléviseur (c'est-à-dire que les signaux venant du récepteur seront présentés).
3. Assurez-vous que la bonne entrée audio est sélectionnée sur l'installation Home cinéma ou sur la chaîne stéréo raccordées.
4. Raccordez l'adaptateur secteur à la prise électrique afin d'allumer le récepteur.

La première image sur votre écran de télévision n'apparaît pas immédia-tement après que vous avez branché l'appareil au réseau électrique mais apparaît seulement après environ 25 secondes.

5.2 Installation

Après avoir allumé le récepteur pour la première fois ou après l'avoir réinitialisé, plusieurs fenêtres s'ouvrent successivement :

5.2.1 Langue

La langue prédéfinie par défaut pour le smart MX Flat HD est l'*allemand.*

- Assurez-vous que l'entrée soit correcte, le cas échéant, vous pouvez modifier la valeur en conséquence avec les touches **PR+** / **PR-**.
- Confirmez par **OK** pour passer à la fenêtre suivante.

Vous pouvez à tout moment atteindre le sous-menu **Langue** en passant par le menu **Réglages système**.

5.2.2 Démarrage RAPS

Votre récepteur est équipé du système RAPS. RAPS signifie système de programmation automatique du récepteur. Le RAPS peut actualiser automatiquement les éditions chaînes de votre récepteur.

Qu'est-ce que le RAPS ?

De nos jours, un nombre à quatre chiffres de chaînes de télévision et de radio sous forme numérique est disponible via les satellites Astra 19,2° et 23,5°, Eutelsat Hot Bird 13° Ost, Eurobird 9° et Turksat 42°.

Les récepteurs satellites modernes disposent de toutes les chaînes importantes mémorisées au moment de la livraison. Mais que se passe-t-il ensuite ? Toutes les semaines, de nouveaux canaux intéressants sont ajoutés et il y a sans cesse des modifications.

Garder à jour l'édition chaîne d'un récepteur existant n'est pas si facile pour la plupart des téléspectateurs. Lors d'une recherche de canaux, les données incorrectes ne seront pas supprimées et les nouvelles chaînes sont en général ajoutées à la suite, ce qui fait que l'on est obligé de passer beaucoup de temps à reprogrammer son édition chaîne.

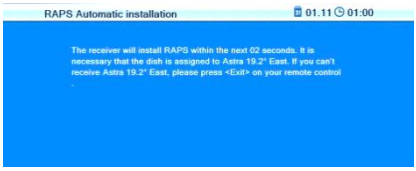
Le système RAPS de votre MX Flat HD réalise pour vous ce travail de programmation.

La fenêtre **Installation RAPS automatique** est la deuxième fenêtre du processus d'installation.

Chaque fois que vous éteignez votre récepteur, le RAPS cherche s'il y a des modifications dans les éditions chaînes (recherche RAPS automatique). Cela ne prend que quelques secondes.

S'il en trouve, les nouvelles données sont prises automatiquement comme nouvelle édition chaîne (téléchargement RAPS) et sont aussi affichées dans un tableau. Lorsqu'une chaîne modifie ses paramètres de réception, ils sont repris automatiquement par le RAPS. S'il y a de nouvelles chaînes, elles sont ajoutées. Si des chaînes sont arrêtées définitivement, leurs emplacements seront supprimés.

Les nouvelles chaînes ne sont pas simplement ajoutées, mais sont réparties dans des blocs logiques afin de permettre une recherche rapide, ce qui explique pourquoi certaines zones peuvent aussi rester libres. Pour l'Allemagne, il y a par exemple, à côté de l'édition verte, les zones tierces, Info+Sport, Special Interest, TV locale, à partir du numéro 100 des chaînes d'information et à partir du canal 123 de nombreuses chaînes de musique.


RAPS Automatic installation
01.11 01:00
The receiver will install RAPS within the next 02 seconds. It is necessary that the dish is assigned to Astra 19.2° East. If you can't receive Astra 19.2° East, please press <Exit> on your remote control

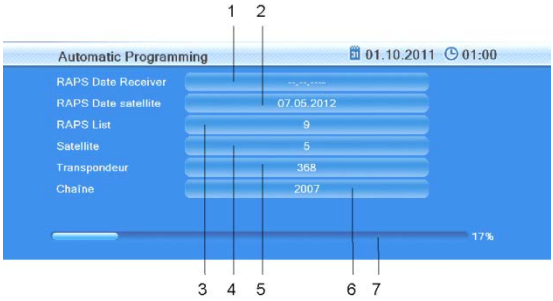
Au cours du déroulement de l'installation RAPS (et aussi plus tard lors de l'installation), vous pouvez annuler l'installation RAPS avec la touche **EXIT**.

L'édition chaîne qui apparaît à ce moment est une édition préprogrammée en usine. En raison de l'annulation de l'installation RAPS, elle n'a pas pu être actualisée par satellite !

Les listes RAPS actuelles sont disponibles via le satellite Astra 19,2°. Par conséquent, vous ne pouvez utiliser le RAPS que dans la zone de couverture du satellite Astra 19,2°, votre dispositif de réception doit également être adapté à la réception numérique.

5.2.3 Configuration RAPS

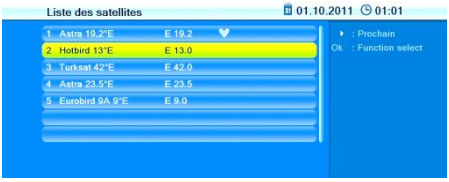
Lors de l'installation, différents paramètres seront affichés dans la troisième fenêtre d'installation **Automatic Programming** :



N°	Description
1	Date du fichier RAPS mémorisé dans le récepteur
2	Date du fichier RAPS actuel se trouvant sur le satellite
3	Nombre de listes RAPS disponibles
4	Nombre de satellites compris dans le fichier RAPS : Astra 19,2° Est[4] Hotbird 13° Est Turksat 42° Est Astra 23,5° Est Eurobird 9A 9° Est
5	Nombre de transpondeurs compris dans le fichier RAPS
6	Nombre total de chaînes dans les listes RAPS
7	Barre de progression : donne des informations sur le processus de téléchargement du fichier RAPS

5.2.4 Liste des satellites

Après le téléchargement RAPS réussi et l'achèvement de la recherche de satellites (recherche RAPS DiSEqC[5]), la fenêtre ci-contre s'ouvre : **Liste des satellites**.



[4] Est, est souvent aussi abrégé « E » = east (engl.)
[5] DiSEqC = Digital Satellite Equipment Control, fait référence à une technique de contrôle de signal numérique pour les dispositifs de réception satellite

Les satellites compris dans le fichier RAPS seront affichés ici. Les satellites que le RAPS a trouvés sont marqués d'un . Vous pouvez sélectionner d'autres satellites ou aussi désélectionner des satellites trouvés.

- Sélectionnez un satellite avec les touches **PR+** et **PR-.**
- Appuyez sur **OK**, pour sélectionner un satellite non marqué.
- Appuyez sur **OK**, pour désélectionner un satellite marqué.
- Appuyez sur **L+**, pour aller à la fenêtre suivante **Sélection de la liste RAPS**.

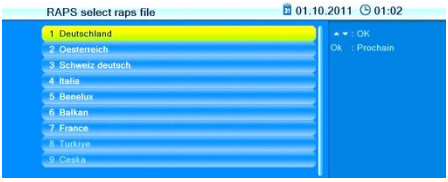
Puisque les listes RAPS sont disponibles via le satellite Astra 19,2°, Astra 19,2° est toujours inclus dans la liste des satellites RAPS et ne peut donc pas être supprimé !

Exemples :

- Votre installation d'antenne est réglée pour recevoir Astra 19,2°E et Hotbird 13°E. Ces satellites seront trouvés et sont marqués dans la liste. Vous prévoyez prochainement d'étendre votre installation d'antenne à la réception d'Eurobird 9A 9°E. Pour ne pas avoir à effectuer une nouvelle installation, vous pouvez déjà marquer Eurobird 9A 9°E en plus.
- Votre installation d'antenne est réglée pour recevoir Astra 19,2°E et Türksat 42°E. Pourtant, le récepteur dans la chambre des enfants ne doit pouvoir recevoir que les chaînes. Pour cela, vous désélectionnez manuellement le Türksat 42°E trouvé (par la recherche RAPS DiSEqC).

5.2.5 Pays

- Avec les touches **PR+** et **PR-**, sélectionnez le pays dans lequel vous utilisez le récepteur et donc la liste RAPS.



- Les pays pouvant être sélectionnés dépendent de votre choix de satellites à la section 5.2.4.
- Appuyez sur **OK**, pour aller à la fenêtre suivante **Sélectionnez votre chaîne régionale**.

5.2.6 Chaîne régionale

- Avec les touches **PR+** et **PR-**, sélectionnez votre chaîne régionale favorite (qui se trouve ensuite dans l'édition chaîne à la troisième place).
- Appuyez sur **OK**, pour aller à la fenêtre suivante **Filtre de canal**, dans laquelle vous pouvez choisir si vous souhaitez inclure dans l'édition chaîne, les chaînes érotiques et les Call-TV (chaînes qui peuvent parfois entraîner des frais téléphoniques considérables).

La fenêtre **Sélectionnez votre chaîne régionale** ne s'affiche pas pour tous les pays / listes RAPS.

5.2.7 Filtre de canal

- Avec les touches **PR+** / **PR-**, sélectionnez Érotique ou Call-TV et modifiez à chaque fois avec **L+** / **L-**, pour inclure les chaînes correspondantes dans l'édition chaîne (*Oui*) ou non (*Non*).
- Appuyez sur **OK**, pour mémoriser vos modifications et pour quitter l'installation de l'édition chaîne RAPS. Ensuite, le téléviseur se met en marche automatiquement.

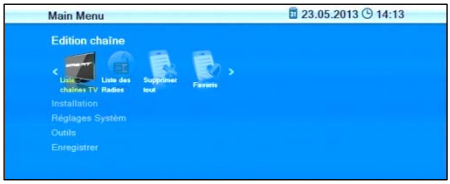
5.3 Sélectionner le mode de fonctionnement

Le mode de fonctionnement après le premier allumage du récepteur (ou après restauration de la configuration d'usine) est téléviseur (TV).

Vous pouvez choisir entre les modes de fonctionnement TV (chaînes de télévision) ou RADIO (chaînes de radio) :

- Appuyez sur la touche **TV/RADIO** de la télécommande.
- Pour revenir au mode de fonctionnement précédent appuyez à nouveau sur la touche **TV/RADIO.**

5.4 Activer / quitter le menu



➢ Pour activer le menu, appuyez sur la touche **MENU** (de la télécommande ou sur l'appareil).

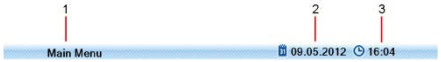
Le menu est activé.

Sur l'en-tête de la fenêtre du menu sont affichés :

1 le nom de la fenêtre de menu

2 la date actuelle

3 l'heure actuelle



➢ Afin de quitter à nouveau le menu ou de revenir un pas en arrière, appuyez sur la touche **EXIT**.

> ☞ Si nécessaire vous devez appuyer plusieurs fois sur **EXIT** pour revenir au mode de fonctionnement TV.

5.5 Navigation dans le menu

Les options de menu avec les paramètres de réglages pour la TV ou la radio sont chacun disponibles dans les deux modes de fonctionnement TV et Radio.

➢ Appuyez sur **PR+**, pour sélectionner l'option de menu du dessus.

➢ Appuyez sur **PR-**pour sélectionner l'option de menu du dessus.

➢ Appuyez sur **L+**, pour éditer ou augmenter la valeur sélectionnée.

➢ Appuyez sur **L-**, pour éditer ou réduire la valeur sélectionnée.

> ☞ Au lieu d'éditer une valeur avec les touches **L+** / **L-**, vous pouvez aussi appuyer sur la touche **OK** dans de nombreuses options de menu, sélectionner une nouvelle valeur dans une liste et la confirmer en appuyant à nouveau sur la touche **OK**.

Les options de menu actives sont mises en évidence au moyen de couleurs.

Bien que maintenant la plupart des réglages pour le fonctionnement en mode TV soient déjà faits, vous devez / pouvez faire maintenant encore quelques réglages supplémentaires dans le menu.

5.6 Contrôle parental

Vous pouvez ainsi sécuriser l'accès aux différents menus avec un code PIN[6] (si vous voulez par exemple protéger vos réglages) ou bloquer l'activation de chaînes individuellement à l'aide d'un code PIN :

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Choisissez le menu **Réglages Système.**
3. Choisissez **Contrôle parental** et confirmez par **OK**.

   Après saisie du mot de passe vous pouvez maintenant
   - définir si l'accès aux options de menu doit être protégé par un mot de passe,
     en sélectionnant **Verrouillages Menu** et en choisissant avec les touches **L+** / **L-** *Off* ou *On*,
   - définir si vous voulez protéger les différentes chaînes avec un code PIN,
     en sélectionnant **Verrouillages chaîne** et en choisissant avec les touches **L+** / **L-** *Off* ou *On* ou
   - modifier le mot de passe :
     1. Choisissez le champ **Nouveau mot de passe**.
     2. Saisissez un nouveau mot de passe.
     3. Allez jusqu'au champ **Confirmez Code**.
     4. Saisissez encore une fois le nouveau mot de passe.

En usine, les verrouillages à la fois du menu et des chaînes sont activés. Le mot de passe par défaut est *0000*.

4. Appuyez sur **OK** pour mémoriser vos modifications et pour quitter le sous-menu.

[6] PIN = Personal Identification Number (angl.) = numéro d'identification personnel

5. Quittez le menu en appuyant sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que l'affichage du téléviseur réapparaisse sur l'écran.

Au lieu de quitter complétement le menu, vous pouvez bien sûr rester dans le menu – ou bien également dans le sous-menu – afin d'effectuer d'autres réglages.

5.7 Réglage de l'heure

Pour un fonctionnement rationnel du smart MX Flat HD vous devez paramétrer l'heure du système. Par défaut le récepteur est réglé sur l'heure GMT[7], cela signifie que la date et l'heure proviennent du signal reçu. Le fuseau horaire est fixé par défaut à GMT + 1 heure (+ 1:00).

Vous effectuez les ajustements nécessaires de la manière suivante :

1. Sélectionnez le menu **Réglages Système** (voir ci-dessus).
2. Sélectionnez le sous-menu **Réglages de l'heure** et confirmez par **OK**.
3. Sélectionnez l'option **GMT** et activez ou désactivez l'option GMT avec les touches **L+** / **L-**.
   On = le réglage automatique de l'heure par le signal du câble est activé.
   Off = le réglage automatique de l'heure par le signal du câble est désactivé.

smart recommande de conserver le réglage par défaut (**GMT** *On*).

4. Sélectionnez l'option **GMT** et choisissez votre fuseau horaire avec les touches **L+** / **L-**, par exemple **GMT +1:00** s'applique à l'Allemagne, l'Autriche ou la Suisse.
5. Choisissez l'option **Heure d'été** et mettez avec les touches **L+** / **L-** l'**heure d'été sur** *Off* ou *On*.

[7] GMT = Greenwich Mean Time (angl.), heure moyenne au méridien zéro (longitude 0)

➢ Veuillez vérifier le réglage par défaut et corrigez-le si nécessaire. Pensez aussi à modifier ce paramètre en conséquence (par exemple l'heure d'été - + 1h - s'applique actuellement en Allemagne du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre).

6. Si vous avez désactivé le réglage automatique de l'heure (**GMT**), vous devez saisir la date et l'heure manuellement :
   Pour ce faire, sélectionnez l'option **Date**, choisissez avec les touches **L+** / **L-** l'élément que vous voulez éditer et saisissez la date actuelle avec les touches numériques. Sélectionnez ensuite l'option **Heure**, choisissez avec les touches **L+** / **L-** l'élément que vous voulez éditer et saisissez l'heure actuelle avec les touches numériques.
7. Quittez le menu en appuyant sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que l'affichage du téléviseur réapparaisse sur l'écran.

5.8 Télévision

Vous avez plusieurs façons de choisir une chaîne :

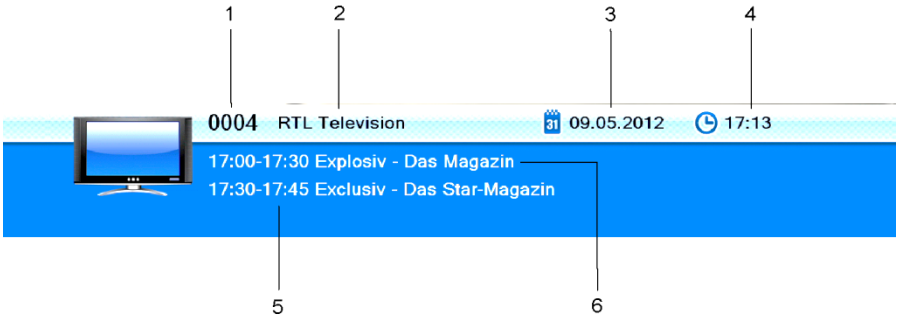
- choix direct de la chaîne,
- choix de la chaîne par la fenêtre de sélection et
- choix de la chaîne par la fonction de recherche.

Celles-ci sont expliquées dans les trois sections suivantes.

5.8.1 Choix direct d'une chaîne

➢ Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez regarder avec les touches **PR+** et **PR-** .

À chaque changement de chaîne, une fenêtre d'information, avec les détails sur la chaîne actuelle, s'ouvre pendant quelques secondes :

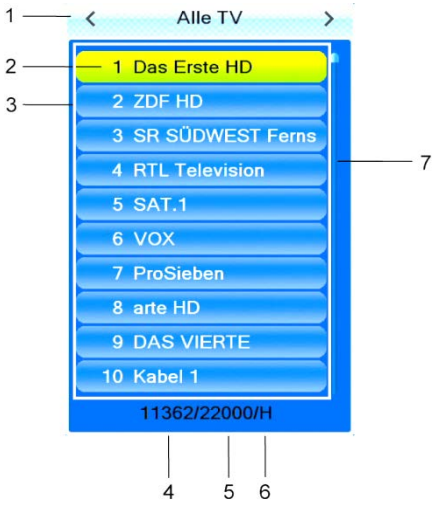


N°	Description
1	Position de la chaîne regardée dans l'édition chaîne actuelle
2	Nom de la chaîne regardée
3	Date
4	Heure
5	Nom du programme suivant
6	Nom du programme en cours

- Appuyez sur la touche **INFO** pour faire apparaître cette fenêtre à tout moment.
- Déterminez la durée de l'affichage dans **Affichage OSD** (voir section 7.4, page 63).
- Appuyez deux fois sur **EXIT** pour refermer la fenêtre d'information.

5.8.2 Choix d'une chaîne par la fenêtre de sélection

1. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher une fenêtre de sélection avec toutes les chaînes disponibles (2).
2. Sélectionnez avec les touches **L+** / **L-** l'édition chaîne dans laquelle se trouve la chaîne désirée (1)
   ou
   appuyez sur la touche **FAV** pour choisir dans vos favoris.



3. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez regarder (3) avec les touches **PR+** et **PR-** chaîne par chaîne ou avec les touches **P+** et **P-** par page de dix chaînes et confirmez le choix par **OK**.
   La chaîne sera changée en conséquence.
4. Appuyez sur **OK** ou **EXIT** pour fermer la fenêtre de sélection

Fenêtre de sélection d'une chaîne :

N°	Description
1	Affichage de l'édition chaîne actuelle
2	Chaînes comprises dans l'édition chaîne actuelle
3	Chaîne sélectionnée
4	Fréquence du canal actuel (Par ex. : 33800 sont 338,00 MHz)
5	Débit symbole du canal actuel (en méga symboles / seconde)
6	Modulation du canal actuel (QAM-16, QAM-32, QAM-64, QAM-128, QAM-256)
7	Barre de défilement – montre l'emplacement de la chaîne actuelle dans l'édition chaîne

5.8.3 Choix d'une chaîne par la fonction recherche

Comme l'édition chaîne peut être assez volumineuse, le smart MX Flat HD offre des possibilités de la filtrer et de faire une recherche par chaîne dans la liste :

- Appuyez sur la touche **FIND** pour ouvrir la fenêtre **Recherche**.
- Choisissez avec les touches **PR+** et **PR-** une des options proposées et confirmez par **OK**.

5.8.3.1 Filtre HDTV

- Sélectionnez *HDTV*, pour n'afficher que des chaînes HDTV dans la sélection de chaînes.
- Pour sélectionner une chaîne, procédez comme expliqué à la section 5.8.2.

5.8.3.2 Filtre de genre

Sélectionnez *GENRE*, pour afficher la **Fenêtre de sélection du genre** (1).

1 2

- Avec les touches **PR+** et **PR-**, sélectionnez le genre souhaité et confirmez par **OK**. La fenêtre de sélection de chaînes s'ouvre comme deuxième fenêtre dans laquelle ne s'afficheront maintenant que les chaînes du genre choisi.

- Appuyez sur **EXIT** pour fermer la fenêtre de sélection de chaînes. Vous pouvez maintenant à nouveau choisir un genre.

5.8.3.3 Trouver une chaîne (par ordre alphabétique)

➢ Choisissez *Find (A-Z)* la fenêtre **Trouver** :

1. Choisissez avec les touches **L+** / **L-**, ainsi que **PR+** et **PR-** un caractère et confirmez à chaque fois par **OK** pour le reprendre dans le champ du nom ou d'une partie du nom de la chaîne désirée.

Il y a des boutons spéciaux en plus des lettres et des chiffres :

Bouton	Signification
CAPS (touche de fonction jaune)	Permutation entre les lettres majuscules et minuscules (agit uniquement sur les lettres).
DEL (touche de fonction rouge) ou **<-**	Supprime le dernier caractère saisi.
OK (touche de fonction bleue)	Ferme la fenêtre.
SP	Insère un espace.
?	Le point d'interrogation comme premier caractère a une fonction de « Wildcard » par ex. : si « ?R » est saisi, toutes les chaînes dont le nom contient un « R » seront trouvées.

1 2

2. Dès que vous avez confirmé le premier caractère choisi par **OK**, une deuxième fenêtre, dans laquelle sont affichées toutes les chaînes qui commencent par ce caractère, s'ouvre (la plupart du temps le premier caractère est une lettre).

- Appuyez sur **EXIT** pour fermer la fenêtre 1 si la sélection vous semble désormais suffisamment claire. Dans la fenêtre 2, vous pouvez maintenant choisir la chaîne désirée avec les touches **PR+** et **PR-** et confirmer par **OK**.
- Revenez en arrière à la saisie de caractères (voir ci-dessus) pour restreindre encore plus la sélection de chaînes.

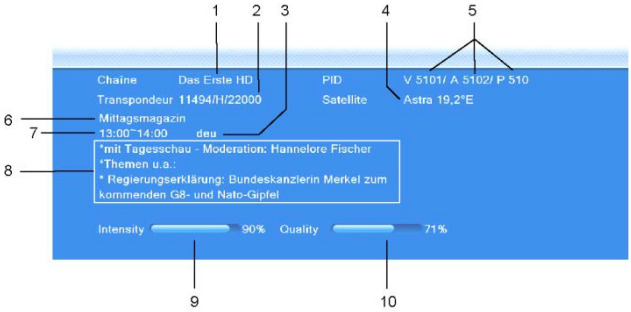
5.8.3.4 Trier l'édition chaîne (par ordre alphabétique)

- Sélectionnez *Sort (A-Z)* ou *Sort (Z-A)*, pour trier les chaînes affichées dans la fenêtre de sélection de chaînes par ordre alphabétique croissant
  ou décroissant.

Pour toutes les fonctions expliquées à la section 5.8.3 la sélection ou le tri concernés seront à nouveau supprimés dès qu'une chaîne sera sélectionnée par **OK**, cela signifie que si vous appuyez ensuite sur la touche **OK** en mode TV pour afficher la fenêtre de sélection de chaîne, l'édition chaîne revient à son état initial.

5.8.4 Information chaîne

- Appuyez deux fois sur la touche **INFO**. Vous obtenez la fenêtre ci-contre :



N°	Description
1	Nom de la chaîne
2	Données du transpondeur (fréquence / polarisation / débit de symboles)
3	Langue du programme en cours
4	Nom du satellite en cours
5	Les PID DVB-S pour vidéo, audio, PCR[8]
6	Nom du programme en cours
7	Début et fin du programme en cours
8	Informations détaillées sur le programme en cours
9	Puissance du signal
10	Qualité du signal

5.8.5 Rappel

- Appuyez sur la touche ←PR pour passer au dernier canal regardé.

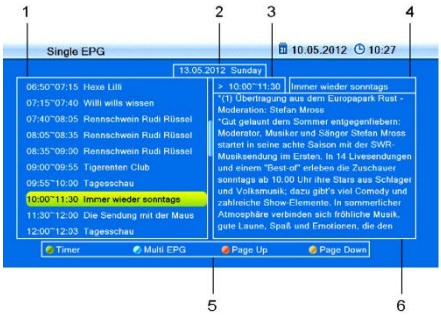
5.8.6 EPG

Le guide électronique des programmes (angl. Electronic Program Guide) remplace en toute simplicité un programme de télévision imprimé.

[8] PID = Packet IDentifier (angl.) « Identifiant de paquet », chaque table ou Elementary Stream (flux élémentaire) d'un flux de transport est identifié par un PID de 13 bits. PCR = Program Clock Reference (angl.) « Référence d'horloge de programme », nécessaire pour permettre au récepteur une présentation exacte en temps et en vitesse

5.8.6.1 Single EPG

- Appuyez sur la touche **EPG** de la télécommande.
  La fenêtre **Single EPG** (informations sur une chaîne) s'ouvre.


1
2
3
4
Single EPG
10.05.2012 10:27
13.05.2012 Sunday
06:50~07:15 Hexe Lilli
07:15~07:40 Willi wills wissen
07:40~08:05 Rennschwein Rudi Rüssel
08:05~08:35 Rennschwein Rudi Rüssel
08:35~09:00 Rennschwein Rudi Rüssel
09:00~09:55 Tigerenten Club
09:55~10:00 Tagesschau
10:00~11:30 Immer wieder sonntags
11:30~12:00 Die Sendung mit der Maus
12:00~12:03 Tagesschau
> 10:00~11:30 Immer wieder sonntags
*(1) Übertragung aus dem Europapark Rust - Moderation: Stefan Mross
*Gut gelaunt dem Sommer entgegenfiebern: Moderator, Musiker und Sänger Stefan Mross startet in seine achte Saison mit der SWR-Musiksendung im Ersten. In 14 Livesendungen und einem "Best-of" erleben die Zuschauer sonntags ab 10.00 Uhr ihre Stars aus Schlager und Volksmusik, dazu gibt's viel Comedy und zahlreiche Show-Elemente. In sommerlicher Atmosphäre verbinden sich fröhliche Musik, gute Laune, Spaß und Emotionen, die den
Timer
Multi EPG
Page Up
Page Down
5
6

N°	Description
1	Tous les programmes diffusés durant la journée avec début et fin, le programme sélectionné apparaît en couleur.
2	Date du jour de l'affichage.
3	Durée du programme en cours (début ~ fin).
4	Nom du programme en cours.
5	Présentation symbolique des touches de fonction de couleur et leurs fonctions.
6	Informations détaillées du programme en cours.

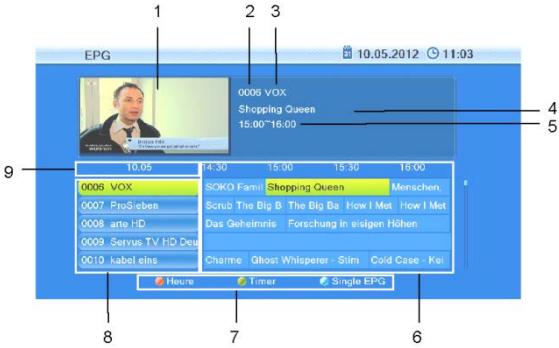
- Appuyez sur les touches **PR+** et **PR-** pour afficher un programme plus tôt ou plus tard (1).
- Appuyez sur les touches **L+** / **L-** pour passer soit un jour plus tôt soit un jour plus tard (2).
- Appuyez sur la **touche de fonction jaune** pour faire défiler vers le bas dans la zone d'information (6).
- Appuyez sur la **touche de fonction rouge** pour faire défiler vers le haut dans la zone d'information (6).
- Appuyez sur la **touche de fonction verte** pour importer la chaîne, la date, l'heure de départ et la durée du programme sélectionné dans un réglage timer. Par défaut, le **Mode** est sur *Une fois* et le **Mode de timer** sur *Chaîne*. Vous pouvez éditer les réglages comme expliqué à la section 7.4, page 63.

- Appuyez sur la **touche de fonction bleue** pour passer à la fenêtre **EPG**.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour fermer la fenêtre **Single EPG** et pour retourner à la fonction TV.

5.8.6.2 EPG

Après avoir appuyé sur la **touche de fonction bleue** dans la fenêtre **Single EPG** vous vous retrouvez à la fenêtre **EPG** avec l'affichage suivant :

Le programme en cours est marqué par ▲.



N°	Description
1	Visualisation sous forme de vignette de la chaîne sélectionnée.
2	Emplacement de la chaîne sélectionnée.
3	Nom de la chaîne sélectionnée.
4	Nom du programme sélectionné.
5	Début et fin du programme sélectionné.
6	Programme en cours et programme à suivre dans un intervalle de temps d'environ 1h30 pour la chaîne sélectionnée
7	Présentation symbolique des touches de fonction en couleur et leurs fonctions.
8	Toutes les chaînes comprises dans l'édition chaîne actuelle.
9	Jour correspondant aux données affichées.

- Appuyez sur **OK** pour ouvrir une fenêtre d'informations détaillées pour le programme sélectionné.
  Appuyez sur la touche **OK**, la **touche de fonction rouge** ou la touche **EXIT** pour refermer cette fenêtre.
- Appuyez sur les touches **PR+** et **PR-** pour parcourir toutes les chaînes disponibles.

➢ Appuyez sur les touches **L+** / **L-** pour faire défiler dans une chaîne le programme précédent ou suivant.

- Appuyez sur la **touche de fonction rouge** pour aller à la fenêtre **Heure.**
- Choisissez avec les touches **L+** / **L-** les fonctions en bas de l'affichage:

➢ Appuyez sur **OK** si ◉ est sélectionné pour aller au programme en cours. Le programme en cours est marqué par ▲.

➢ Appuyez sur **OK** si ◀ ▶ est sélectionné pour passer au programme précédent ou suivant.

➢ Appuyez sur **OK** si ◀◀ ▶▶ est sélectionné pour revenir deux heures en arrière ou avancer de deux heures.

➢ Appuyez sur **OK** si ⏮ ⏭ est sélectionné pour revenir au jour précédent ou passer au jour d'après.

➢ Appuyez sur **OK** si ◉ est sélectionné ou appuyez sur **EXIT** pour fermer la fenêtre **Heure** et retourner à nouveau à la fenêtre EPG.

➢ Appuyez sur la **touche de fonction verte** pour importer la chaîne, la date, l'heure de départ et la durée du programme sélectionné dans un réglage timer. Par défaut, le **Mode** est sur *Une fois* et le **Mode de timer** sur *Chaîne*. Vous pouvez éditer les réglages comme expliqué à la section 7.4, page 63.

➢ Appuyez sur la **touche de fonction bleue** pour quitter la fenêtre **EPG** et pour retourner à la fenêtre **Single EPG**.

➢ Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter la fenêtre **EPG** et pour retourner à la chaîne de télévision.

5.8.7 Réglages audio

1. Appuyez sur la touche **AUDIO**.
2. Sélectionnez le mode Audio avec les touches **L+** / **L-**.
   Selon la chaîne choisie et le programme actuellement diffusé, les modes suivants sont disponibles : *Gauche - Droite - Stéréo – Piste Mono.*

3. Appuyez sur les touches **PR+** ou **PR-** pour choisir une autre langue ou le Dolby AC3 (Dolby Digital) s'il est proposé par le canal.
4. Après avoir réglé le mode Audio désiré, quittez le menu avec la touche **EXIT**.

5.8.8 Télétexte (Vidéotexte)

Le télétexte est un système d'information destiné à s'afficher sur votre téléviseur. Pour recevoir le télétexte, le canal choisi doit prendre en charge cette fonction. Les informations sont organisées en pages principales et en sous-pages.

- Appuyez sur la touche **TXT**.
  Si pour le programme actuel de la chaîne choisie des sous-titres sont proposés, une fenêtre de sélection apparaît maintenant.
- Avec les touches **L+** / **L-** sélectionnez *Télétext*e et appuyez sur **OK**, pour activer le télétexte. La première page du vidéotexte 100 s'affichera.

Si aucun sous-titre n'est proposé pour le programme actuel de la chaîne choisie, la première page du vidéotexte 100 s'affichera tout de suite après avoir appuyé sur **TXT**.

Vous pouvez naviguer de la façon suivante entre les pages du télétexte :

Touche	Fonction
Pavé numérique de la télécommande	Saisie directe d'un numéro de page
▲	Page principale suivante
▼	Page principale précédente
▶ (s'il y a des sous-pages)	Sous-page suivante
◀ (s'il y a des sous-pages)	Sous-page précédente ou *AUTO* : le passage entre les sous-pages se fait automatiquement

➢ Appuyez sur la touche **EXIT** ou **TXT** si vous voulez à nouveau désactiver le télétexte.

5.8.9 Sous-titre

Si le programme actuel de la chaîne sélectionnée propose des sous-titres, vous pouvez les activer de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche **TXT** pour ouvrir une fenêtre de sélection.
2. Choisissez *Subtitle* avec les touches **L+** / **L-** et confirmez par **OK**. Une deuxième fenêtre **Langue de sous-titre** s'ouvre.
3. Choisissez une langue de sous-titre avec les touches **PR+** ou **PR-** et confirmez par **OK**.
   Si par exemple seuls les sous-titres en allemand sont diffusés, vous pouvez uniquement choisir [01] *deu(D)* et *OFF* (voir ci-dessous).
   Seulement lorsque plusieurs langues de sous-titre sont diffusées, il y a plusieurs lignes *Langue de sous-titre* en plus de *OFF*.

Vous désactivez les sous-titres de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche **TXT** pour ouvrir la fenêtre de sélection.
2. Choisissez *Subtitle* avec les touches **L+** / **L-** et confirmez par **OK**. La fenêtre **Langue de sous-titre** s'ouvre.
3. Sélectionnez la valeur *OFF* avec les touches **PR+** ou **PR-** et confirmez par **OK**.

5.8.10 Format de l'écran

Vous avez deux façons différentes de régler le format de l'écran du signal TV transmis au téléviseur.

5.8.10.1 Permutation avec la touche V-Mode

➢ Appuyez plusieurs fois de suite sur la touche **V-MODE** pour régler le format de l'image d'affichage. Les valeurs possibles sont : *Auto*, *4:3PS*, *4:3LB*, *16:9LB* (voir tableau ci-dessous).

5.8.10.2 Régler le format de l'écran dans le menu

1. Dans le menu **Réglages système** choisissez l'option de menu **Système TV** et confirmez par **OK**.
2. Choisissez **Format de l'écran** avec les touches **L+** / **L-** pour régler la valeur du format de l'écran d'affichage.

Valeur	Signification
Auto	Réglage par défaut : le récepteur choisit la valeur optimale
4:3PS	Pour la lecture avec un écran 4:3, PS = Pan-scan : • Programme en 4:3 : l'affichage se fait de façon idéale. • Programme en 16:9 : l'affichage est ajusté à la hauteur de l'écran, des détails d'affichage manquent à droite et à gauche.
4:3LB	Pour la lecture sur un écran 4:3, LB = Letterbox • Programme en 4:3 : l'affichage se fait de façon idéale. • Programme en 16:9 : l'affichage est ajusté à la largeur de l'écran, la hauteur manquante est remplacée par des bandes noires.
16:9	Pour la lecture sur un téléviseur 16:9

5.8.11 Video Resolution (Résolution vidéo)

1. Dans le menu **Réglages système** choisissez l'option de menu **Système TV** et confirmez par **OK**.
2. Choisissez **Video Resolution**.
3. Appuyez sur **OK** pour afficher une liste des valeurs disponibles.
4. Choisissez la valeur appropriée pour votre téléviseur avec les touches **PR+** et **PR-**.
5. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

Par exemple: si votre téléviseur permet une résolution de 720p[9] , vous devez également régler la résolution du récepteur sur 720p (la configuration d'usine est de 720P).

[9] p = progressive (angl.) « progressif », balayage plein écran : les images sont transmises intégralement, par ex. 720p signifie qu'en une seconde, 50 images entières avec une résolution de 1280 pixels / ligne et 720 lignes / image seront transmises.
i = interlaced (angl.) « entrelacement », balayage une ligne sur deux : les lignes paires et impaires sont transmises alternativement.

Si vous avez relié le récepteur à votre téléviseur par un câble péritel, la résolution est au maximum de 576i (format PAL).

En plus de la possibilité de réglage dans le menu, la résolution vidéo peut également être modifiée directement avec la télécommande :

- Appuyez (plusieurs fois si nécessaire) sur la **touche de fonction verte**, afin de changer la résolution du signal vidéo sur la sortie HDMI. La valeur actuelle de réglage s'affichera sur l'écran.

5.8.12 Timer de veille

Le smart MX Flat HD possède un Timer de veille qui permet à l'appareil de se mettre automatiquement en mode Standby (mode veille) :

1. Dans le menu **Réglages système** choisissez l'option de menu **Réglages de l'heure** et confirmez par **OK**.
2. Avec les touches **PR+** et **PR-** choisissez l'option de menu **Timer de veille**.
3. Appuyez sur les touches **L+** / **L-** pour activer le **Timer de veille** et régler une durée entre 10 et 120 minutes après laquelle le récepteur se met automatiquement en mode Standby (mode veille).
4. Appuyez deux fois sur **EXIT** pour retourner à la chaîne de télévision.

6 Media Player

Avec le **Media Player**, vous pouvez à la fois lire les fichiers MPEG, MP3 ou JPG se trouvant sur le USB support de données.

1. Ouvrez le Media Player en sélectionnant l'option **Media Player** dans le menu **Media** et en confirmant par **OK**.
   ou
   en appuyant sur la **touche de fonction jaune**.

2. Appuyez sur la touche **0** jusqu'à ce que la ligne supérieure du type de fichier désiré se trouve complétement à gauche.
   Dans l'arborescence du dossier ne sont maintenant affichés que les fichiers correspondant au type de fichier désiré.

Seulement si par ex. ici « Musique » est sélectionné, les fichiers de musique existants vous seront présentés.

3. Appuyez sur **PR**- pour sélectionner le support de données branché et confirmez par **OK**.
   Les répertoires existants (et fichiers s'ils correspondent au type de fichier sélectionné) sont affichés.
4. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez exécuter / lire (un répertoire s'ouvre avec **OK**).
5. Appuyez sur **OK** pour commencer la lecture (ou appuyez sur la touche ▶).
6. Utilisez les touches ▶, ⏸, ■, ◀◀, ▶▶, ◀ et ▶ pour commander la lecture.

Avec les boutons dans la bande inférieure de la fenêtre du Media Player, d'autres fonctions sont à votre disposition. Celles-ci dépendent du type de fichier que vous avez sélectionné (musique, photos, vidéo, enregistrements).

6.1 Musique

6.1.1 Écouter un morceau de musique

1. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, le morceau de musique à écouter (track (piste)).
2. Appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.
3. Utilisez les touches ▶, ■, ◀◀ et ▶▶ pour commander la lecture.

6.1.2 Show « Play List » (Afficher la liste de lecteur)

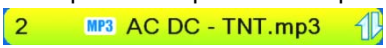
6.1.2.1 Créer une « Play List »

- Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, un morceau de musique et appuyez sur la **touche de fonction verte** pour l'ajouter à la « Play List » (favoris).
  Le morceau de musique correspondant est marqué par un symbole en forme de cœur.

  Vous pouvez répéter le processus pour tous les morceaux de musique que vous souhaitez ajouter à la liste de lecteur.
- Appuyez sur la **touche de fonction jaune** pour ajouter tous les morceaux de musique du répertoire actuel à la liste de lecteur.
  Si vous appuyez à nouveau sur la **touche de fonction jaune**, la liste de lecteur sera entièrement supprimée.
- Appuyez sur la touche **SHIFT** (rouge) pour afficher les favoris (liste de lecteur).
  Une nouvelle fenêtre **Show Play List (Afficher la liste de lecteur)** s'ouvre. Vous avez la possibilité de déplacer ou de supprimer des fichiers de cette liste.

6.1.2.2 Déplacer des morceaux de musique dans la liste de lecteur

1. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, un morceau de musique que vous souhaitez déplacer.
2. Appuyez sur la touche **SHIFT** (rouge) pour marquer le morceau de musique désiré pour être déplacé.



3. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, le nouvel emplacement pour le morceau de musique sélectionné.

4. Quittez la fonction de déplacement en appuyant à nouveau sur la touche **SHIFT** (rouge).

Vous pouvez refermer maintenant la fenêtre **Show Play List (Afficher la liste de lecteur)** par **EXIT** ou déplacer un autre morceau de musique en retournant au 1er point.

6.1.2.3 Supprimer des morceaux de musique dans la liste de lecteur

1. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, un morceau de musique que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur la **touche de fonction verte** pour retirer le morceau de musique sélectionné de la liste de lecteur.
3. Appuyez sur **EXIT** pour terminer le processus de suppression ou retourner à l'étape 1 pour retirer d'autres morceaux de musique de la liste de lecteur.

6.1.2.4 Retirer tous les morceaux de musique de la liste de lecteur

1. Appuyez sur la **touche de fonction jaune** pour retirer tous les morceaux de musique de la liste de lecteur.
   Un message apparaît pour vous demander si vous voulez vraiment supprimer toutes les entrées.
2. Choisissez avec les touches **L+** / **L-** *Oui* ou *Non* et confirmez par **OK**. En choisissant *Non*, vous retournez à la liste de lecteur ; en sélectionnant *Oui*, la liste de lecteur sera complétement supprimée et vous vous retrouvez dans la première fenêtre du Media Player.

6.1.3 Éditer les fichiers de musique

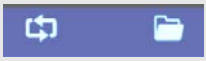
- Appuyez sur la **touche de fonction bleue** pour aller au mode édition. Ici, les morceaux de musique peuvent être
  - renommés, si vous appuyez sur la **touche de fonction rouge**,
  - copiés, si vous appuyez sur la **touche de fonction verte**,
  - et supprimés, si vous appuyez sur la **touche de fonction jaune**.
  - Vous pouvez aussi créer de nouveaux dossiers en appuyant sur la **touche de fonction bleue**.
- Appuyez deux fois sur la touche **EXIT** pour quitter à nouveau le mode édition. Vous vous retrouvez à nouveau dans la fenêtre d'accueil du Media Player.

6.1.4 Trier les morceaux de musique

- Appuyez sur la touche **1** pour trier les morceaux de musique affichés par nom, durée, taille de fichier ou favoris. Les favoris sont les titres qui sont inclus dans la liste de lecteur en cours.

6.1.5 Mode lecture

- Appuyez sur la touche **2** pour éditer le mode lecture :

Symbole dans la fenêtre Media Player	Signification
	Un seul morceau de musique sera écouté et répété.
	Tous les morceaux de musique du répertoire actuel seront écoutés et répétés dans l'ordre indiqué.
	Tous les morceaux de musique du répertoire actuel seront écoutés et ensuite répétés de façon aléatoire.

- Appuyez sur la touche **EXIT** pour fermer le Media Player et pour retourner au menu **Record**.

6.2 Photos

Pour les fichiers photos, le processus de base est peu différent des fichiers de musique (lecture automatique d'un nombre de photos). Les fonctions qui sont disponibles par les touches **2** et **3** sont différentes.

6.2.1 Configurer le Slideshow (diaporama)

- Appuyez sur la touche **2** pour configurer un slideshow (diaporama) :
  1. Avec les touches **PR+** et **PR-,** sélectionnez **Slide Show Time (Durée)**.
  2. Sélectionnez, avec les touches **L+** / **L-**, le temps devant s'écouler entre chaque changement de photo (entre 1 et 9 secondes).
     Si vous choisissez **Off**, la première photo que vous sélectionnerez restera sur l'écran.
  3. Avec les touches **PR+** et **PR-**, sélectionnez **Slide Show Repeat (Répétition)** pour paramétrer ensuite, avec les touches **L+** / **L-**, si le Slideshow (diaporama) doit recommencer depuis le début après la dernière photo.

4. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR**-, la ligne **Mémoriser – Annuler**, choisissez ensuite avec les touches **L+** / **L-** si les réglages doivent être acceptés ou rejetés et confirmez par **OK**.
   Vous retournez à nouveau à la liste des photos.

6.2.2 Afficher toutes les photos du répertoire actuel

➢ Appuyez sur la touche **3** pour présenter toutes les photos du répertoire actuel.

Vous pouvez également visualiser des photos tout en écoutant de la musique, par exemple en changeant le type de fichiers lors de la lecture de la musique (avec la touche **0**) et en démarrant ensuite un slideshow (diaporama).

6.3 Vidéo

6.3.1 Lecture vidéo

1. Sélectionnez la vidéo à lire avec les touches **PR+** et **PR**-. Vous pouvez visionner la vidéo en mode prévisualisation dans la moitié gauche de l'écran. Pour commander, vous pouvez utiliser les touches ▶, ⏸, et ■ .
2. Appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture en mode plein écran.
3. Utilisez les touches ▶, ⏸, ■, ◀◀, ▶▶, ◀ et ▶ pour commander la lecture.

6.3.2 Éditer les fichiers vidéo

- Appuyez sur la **touche de fonction bleue** pour aller au mode édition. Ici, les morceaux de musique peuvent être
  - renommés si vous appuyez sur la **touche de fonction rouge**,
  - copiés si vous appuyez sur la **touche de fonction verte**,
  - et supprimés si vous appuyez sur la **touche de fonction jaune**.
  - Vous pouvez aussi créer de nouveaux dossiers en appuyant sur la **touche de fonction bleue**.
- Appuyez deux fois sur la touche **EXIT** pour quitter à nouveau le mode édition. Vous vous retrouvez à nouveau dans la fenêtre d'accueil du Media Player.

6.3.3 Trier les vidéos

- Appuyez sur la touche **1** pour trier les vidéos affichées par nom, durée, taille de fichier.

7 Réglages et fonctions avancées

7.1 Installation

Les réglages par défaut sont valables pour une installation satellite standard. Vous devez ajuster manuellement les paramètres plus poussés (par exemple système Unicable ou antenne motorisée) dans le menu **Installation** :

ATTENTION !

- Faites faire les réglages dans ce menu par un professionnel en cas de doute.
  Pour une utilisation normale, vous ne devez en principe effectuer **aucun** réglage à cet endroit.

- Sélectionnez le menu **Installation**, pour accéder aux sous-menus décrits ci-dessous**.**

7.1.1 Sélection d'antenne

1. Sélectionnez le sous-menu **Sélection d'antenne** et confirmez par **OK**.
2. Avec les touches **L+** / **L-**, déterminez si une *Antenne fixe* ou une *antenne motorisée* est branchée au récepteur.
3. Appuyez sur **EXIT**, pour quitter le sous-menu **Sélection d'antenne**.
4. Appuyez à nouveau sur **EXIT**, pour quitter le menu **Installation** et revenir en mode TV ou bien changez pour un autre sous-menu.

Si vous avez sélectionné une a*ntenne motorisée*, vous devez continuer à la configurer sous le point de menu **Config. d'antenne**.

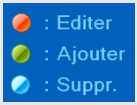
7.1.2 Liste des satellites

Une liste des satellites disponibles se trouve dans le sous-menu **Liste des satellites**. En fonction de votre installation d'antenne, vous pouvez choisir ici de quels satellites vous souhaitez recevoir des chaînes :

1. Dans le menu **Installation**, choisissez le sous-menu **Liste des satellites** et confirmez par **OK**

2. Avec les touches **PR+** / **PR-**, sélectionnez les satellites que vous souhaitez recevoir et confirmez par **OK**.
   Le satellite sélectionné sera marqué en conséquence ( ).

Vous pouvez également éditer la liste des satellites en sélectionnant l'un des boutons sur le côté droit de la fenêtre du menu.



Vous pouvez modifier une donnée saisie de cette façon :

1. Appuyez sur la touche de fonction rouge (SHIFT).
2. Avec les touches **PR+** / **PR-**, choisissez si vous voulez modifier le nom ou la longitude (position).
3. Avec les touches **L+** / **L-**, choisissez la position du texte que vous voulez modifier :
   - Saisissez les chiffres et les lettres avec le pavé numérique de la télécommande.
   - Appuyez sur la **touche de fonction rouge (SHIFT)**, pour passer des majuscules aux minuscules.
   - Appuyez sur la **touche de fonction verte**, pour effacer la position que vous venez de sélectionner.
   - Appuyez sur la **touche de fonction jaune**, pour confirmer toutes vos modifications et pour revenir à la liste des satellites.
   - Appuyez sur la **touche de fonction bleue (L/R)**, pour annuler le processus de modification et pour revenir à la liste des satellites.

Vous pouvez ajouter une entrée de la façon suivante :

1. Appuyez sur la touche de fonction verte.
2. Saisissez le nom et la longitude (saisie de texte comme expliqué sous Éditer).

Vous pouvez modifier une donnée saisie de la façon suivante :

1. Avec les touches **PR+** / **PR-**, sélectionnez les satellites à supprimer.
2. Appuyez sur la **touche de fonction bleue (L/R)**. Une fenêtre vous demandant si vous voulez vraiment supprimer s'ouvre.

3. Avec les touches **L+** / **L-**, choisissez *OK* ou *Non* et confirmez votre choix par **OK**.
   Vous revenez à la liste des satellites.

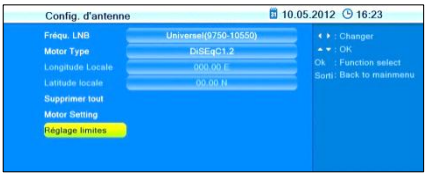
➢ Appuyez sur **EXIT**, pour quitter le sous-menu **Liste des satellites**.

➢ Appuyez sur **EXIT**, pour quitter le menu **Installation** et revenir en mode TV.

7.1.3 Config. d'antenne

Dans le sous-menu **Config. d'antenne** diverses données sont disponibles selon les réglages que vous avez choisi entre **Antenna connection**

Fixed Antenna ou *Motor Antenna.*



7.1.3.1 Antenne fixe

➢ Sous **Satellite** choisissez le satellite pour lequel les réglages suivants s'appliquent.

Le choix est limité aux satellites qui, dans la **Liste des satellites**, sont marqués comme étant des satellites pour lesquels vous souhaitez recevoir des chaînes.

➢ Sous **Fréqu. LNB**, sélectionnez la valeur appropriée pour le LNB installé. Vous pouvez aussi appuyer sur **OK**, choisir la valeur appropriée dans la liste et confirmez par **OK**) :

Valeurs possibles Fréqu. LNB (MHz)		
5150	*10600*	*Universelle (9750 - 10550)*
5750	*10700*	Universelle (9750 - 10600)
5950	*10750*	Universelle (9750 - 10700)
9750	*11250*	Universelle (9750 - 10750)
10000	*11300*	Universelle (9750 - 10600)
10050	*5150 - 5750*	Unicable (9750 - 10600)
10450	*5750 - 5150*	*Unicable (10200)*

La valeur standard est ici un LNB universel avec 9750 - 10600 MHz.

Vous pouvez déterminer la force et la qualité du signal pour la réception d'un transpondeur spécifique :

➢ Sous **Transpondeur** avec les touches **L+** / **L-**, sélectionnez sur le bord inférieur de la fenêtre le transpondeur pour lequel vous souhaitez afficher la force et la qualité du signal (ou sélectionnez **Transpondeur**, appuyez sur **OK,** choisissez dans la liste le transpondeur souhaité et confirmez par **OK**).

N°	Description
1	Numéro actuel du transpondeur sélectionné
2	Nombre de transpondeurs pouvant être reçus
3	Fréquence (MHz)

N°	Description
4	Polarisation, H = horizontale, V = verticale
5	Débit symbole (MS/s)

L'orientation de votre antenne est parfaite lorsque la force du signal est maximale.

- Si vous utilisez une antenne multi-flux, sélectionnez le port pour le satellite choisi sous **DiSEqC**[10]**1.0**[11].
- Si vous souhaitez recevoir les signaux provenant de plus de quatre satellites, sélectionnez le port pour chaque satellite choisi sous **DiSEqC1.1**[12]. Par défaut, ce paramètre est ici réglé sur **Désactivé**.
- Sélectionnez le point de menu **22K**, pour activer ou désactiver de façon permanente la tension de commande 22 kHz pour la permutation bande haute / bande basse (ce n'est pas possible pour tous les LNB, mais requis par exemple pour certaines installations d'antenne ou pour éviter les interférences). Dans la plupart des cas, le réglage doit être ici sur *Auto* (configuration d'usine).
- Sous **Polarisation**, sélectionnez la valeur correcte pour le canal sélectionné. Les valeurs possibles ici sont *H* (horizontale), *V* (verticale) et *Auto*. La configuration d'usine est *Auto*.

7.1.3.2 Antenne motorisée

- Sous **Fréqu. LNB**, sélectionnez la valeur appropriée du LNB utilisé. La valeur standard est ici LNB universel avec 9750 - 10600 MHz.
- Sous **Type de moteur**, sélectionnez le type de signal utilisé. Choisissez entre *DiSEqC 1.2* et *USALS*[13] (selon le moteur installé). En fonction de votre choix, d'autres ajustements sont possibles dans le sous-menu **Moteur**.

[10] DiSEqC = Digital Satellite Equipment Control (engl.), fait référence à une technique de contrôle de signal numérique pour les dispositifs de réception satellite
[11] DiSEqC1.0 prend en charge quatre positions de satellites
[12] DiSEqC1.1 prend en charge 16 positions de satellites
[13] DiSEqC1.2 offre en plus de 1.0 et 1.1, la possibilité de commande de rotor, USALS = Universal Satellites Automatic Location System (franç. « Système universel et automatique de localisation des satellites », commande d'antenne motorisée très simple)

7.1.3.2.1 DiSEqC 1.2

- Sélectionnez **Supprimer tout**, pour supprimer à nouveau toutes les positions de satellites configurées jusqu'à présent.
- Sélectionnez **Moteur** et appuyez sur **OK**, pour ouvrir le sous-menu **Réglages du moteur** :

Vous pouvez régler ici quatre positions d'antennes différentes :

1. Sélectionnez **Satellite**, pour choisir le satellite pour lequel les réglages suivants doivent s'appliquer.

2. Sélectionnez **Transpondeur**, pour choisir le transpondeur qui doit être prépondérant pour la position d'antenne (en général le transpondeur par lequel votre chaîne favorite sera diffusée).
3. Sélectionnez **N° de position et Mém.**, pour spécifier un numéro de position sous lequel le satellite correspondant (c'est-à-dire la position de l'antenne correspondante) doit être mémorisé.
4. Sélectionnez **Aller vers X**, pour voir une position sur laquelle vous souhaitez effectuer un réglage (la valeur de référence est la position zéro).
5. Sélectionnez **Mémoriser** et tournez l'antenne vers l'ouest ou vers l'est avec les touches **L+** / **L-**. Recherchez la valeur maximale de force et de qualité de signal (qui s'afficheront sur le bord inférieur de l'écran).
6. Puis appuyez sur **OK**, pour mémoriser la position trouvée. Une invite s'affiche.
7. Confirmez la modification de position par **Oui** ou ignorez-la par **Non**.
8. Le cas échéant répétez les étapes 1 à 6 pour d'autres satellites / transpondeurs.

- Sélectionnez **Recalculer** et appuyez sur **OK**, pour ignorer tous les réglages précédents et redéfinir les positions d'antenne. Une invite s'affiche. Confirmez la suppression par **Oui** ou annulez-la par **Non**.
- Appuyez sur **EXIT**, pour retourner au sous-menu **Config. d'antenne**.

➢ Sélectionnez **Réglages limites** et appuyez sur **OK**, pour ouvrir la fenêtre **Réglages limites**.

1. Marquez le bouton **Réglages limites** et avec les touches **L+** / **L-**, déplacez la limite choisie à l'étape précédente vers l'est ou vers l'ouest.
2. Marquez le bouton **Aller en position Ref.** et appuyez ensuite sur **OK**, pour ramener l'antenne motorisée à la position de départ.
3. Appuyez sur **EXIT**, pour retourner au sous-menu Config. d'antenne.

7.1.3.2.2 USALS

Une position de satellite sera définie comme référence et grâce aux données de latitude et de longitude saisies, les mouvements de rotation pour tous les autres satellites seront ensuite calculés à partir de ces valeurs de base.

➢ Sélectionnez **Longitude locale**, pour saisir la longitude de la position de votre antenne avec le pavé numérique de la télécommande.

➢ Sélectionnez **Latitude locale**, pour saisir la latitude de la position de votre antenne avec le pavé numérique de la télécommande.

➢ Sélectionnez **Moteur** et appuyez sur **OK**, pour ouvrir le sous-menu **Réglages du moteur**.

1. Sélectionnez **Satellite**, pour choisir le satellite qui doit servir de référence pour la commande USALS de l'antenne.
2. Sélectionnez **Transpondeur**, pour choisir le transpondeur qui doit être prépondérant pour la position de l'antenne (en général le transpondeur par lequel votre chaîne favorite sera diffusée).
3. Placez votre antenne motorisée de sorte que la force et la qualité du signal (affichage sur le bord inférieur de l'écran) atteignent les valeurs maximales.
4. Appuyez sur **EXIT**, pour retourner au sous-menu Config. d'antenne.

- Dans le sous-menu **Config. d'antenne**, sélectionnez le point **Réglages limites** et appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre **Réglages limites**. Procédez comme expliqué ci-dessus.

7.1.4 Recherche mono-

Vous pouvez visionner ici les chaînes recevables pour chaque satellite.

- Sous **Satellite**, sélectionnez le satellite pour lequel la recherche (scan) doit s'effectuer.

> ☞ Le choix est limité ici aussi aux satellites qui sont marqués dans la **Liste des satellites** comme satellites dont vous souhaitez recevoir des chaînes.

- Sélectionnez **Clair seulement**[14], pour déterminer si seules les chaînes en clair ou si toutes les chaînes doivent être cherchées.
- Sous **Rechercher les chaînes**, choisissez si seules des chaînes de TV, seules des chaînes de radio ou TV + radio doivent être cherchées.
- Sous **Recherche réseaux**, choisissez si vous voulez chercher une seule chaîne (*Non*) ou toutes les chaînes d'un bouquet (*Oui*), comme par exemple PRO7, SAT1, KABEL1, SIXX. Le point **Recherche réseaux** n'est actif que lorsque vous avez sélectionné le **Mode** *Préconfig. Rech.***.**
- Sous **Mode** sélectionnez le mode de recherche :
  - *Préconfig. Rech.* : ce mode ne prendra en compte que les fréquences qui sont disponibles dans la liste de TP.
  - *Recherche auto* : avec ce mode toutes les fréquences seront cherchées indépendamment du fait qu'elles se trouvent dans la liste de TP ou non.
- Sous **Tuner** choisissez à partir de quel LNB les signaux doivent être utilisés (si un seul LNB est disponible, ce point n'est pas actif).
- Démarrez la recherche de chaînes en sélectionnant **Recherche** et en confirmant par **OK**.

[14] FTA = **F**ree **T**o **A**ir = chaînes en clair

7.1.5 Recherche multi-

La **Recherche multi-** se différencie de la **Recherche mono-** dans le sens où les chaînes recevables pour tous les satellites marqués dans la Liste des satellites seront visionnées.

7.1.6 Liste des transpondeurs

Dans le sous-menu **Liste de TP**, vous pouvez éditer la liste des transpondeurs (Liste de TP) qui sera par exemple utilisée pour la recherche préconfigurée. Vous pouvez en outre faire une recherche ciblée de chaînes sur un transpondeur.

- Appuyez sur la **touche de fonction rouge**, pour éditer le transpondeur sélectionné (fréquence, débit symbole, polarisation).
- Appuyez sur la **touche de fonction verte**, pour ajouter un transpondeur sur la liste des transpondeurs.
- Appuyez sur la **touche de fonction jaune**, pour supprimer un transpondeur sélectionné sur la liste des transpondeurs.
- Appuyez sur **OK** ou sur la **touche de fonction bleue**, pour rechercher des chaînes qui seront diffusées sur le transpondeur sélectionné. Les chaînes trouvées seront ajoutées à la fin de l'édition chaîne existante.

7.2 Édition chaîne TV / édition chaîne Radio

Vous pouvez personnaliser les éditions. Différentes options d'édition sont à votre disposition. Pour plus de simplicité, seule l'édition chaîne TV sera expliquée, pour l'édition chaîne Radio vous devez adapter en conséquence.

1. Dans le menu **Edition chaîne**, naviguez jusqu'au sous-menu **TV**.
2. Appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre **TV**.

Dans le processus d'édition décrit ci-dessous, il vous sera demandé à chaque fois que vous quitterez le menu Edition chaîne (ou lors du changement de l'édition chaîne ou lors de la sélection d'une autre fonction),

si vous souhaitez écraser la configuration d'usine de l'édition chaîne, c'est-à-dire que vous pouvez accepter les modifications faites (*OK* – alors l'édition chaîne sera modifiée en conséquence) ou les refuser (*Non* – l'édition chaîne restera alors inchangée).

7.2.1 Ajouter une chaîne aux favoris

1. Sélectionnez la chaîne correspondante avec les touches **PR+** et **PR-**.
2. Appuyez sur la touche **FAV** et confirmez par **OK**.
   Une fenêtre de sélection avec les huit favoris existants s'ouvre.
3. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR-**, les favoris dans desquels la chaîne doit être classée et confirmez par **OK**. Les favoris respectifs seront marqués en conséquence ( ).
4. Les chaînes que vous avez classées dans un groupe de favoris seront marquées dans les éditions chaînes.

5. Appuyez à nouveau sur la touche **FAV** ou sur la touche **EXIT** pour quitter la fonction **Insérer**.

7.2.2 Doter les chaînes d'un mot de passe (pour verrouiller contre l'accès non autorisé)

1. Sélectionnez la chaîne correspondante avec les touches **PR+** et **PR-**.
2. Appuyez sur la **touche de fonction rouge** (SHIFT).
3. Confirmez par **OK**. Vous serez invité à saisir un mot de passe.
4. Saisissez un mot de passe. Les chaînes verrouillées seront marquées dans les éditions chaînes .
5. Appuyez à nouveau sur la **touche de fonction rouge (SHIFT)** pour quitter la fonction **Verrouiller**.

Désormais, pour pouvoir regarder une chaîne ainsi verrouillée, le mot de passe doit d'abord être saisi.

7.2.3 Sauter des chaînes en avançant chaîne par chaîne (zapper)

1. Sélectionnez la chaîne correspondante avec les touches **PR+** et **PR-**.
2. Appuyez sur la touche de fonction verte.
3. Confirmez par **OK**. Les chaînes qui doivent être ignorées seront marquées dans l'édition chaîne

.
4. Appuyez à nouveau sur la **touche de fonction verte** pour quitter la fonction **Sauter**.

La chaîne sera désormais ignorée lors du passage d'une chaîne à la suivante (zapping).

7.2.4 Déplacer des chaînes sur un autre canal :

1. Appuyez sur la **touche de fonction jaune** pour activer la fonction **Déplacer**.
2. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déplacer avec les touches **PR+** et **PR-** et confirmez par **OK**.
   La chaîne à déplacer sera marquée dans l'édition chaîne.

. Au cas où vous ne souhaitez pas seulement déplacer une chaîne mais plusieurs, marquez avec les touches **PR+** et **PR-**, les autres chaînes et confirmez à chaque fois par **OK**. Les chaînes à déplacer ne doivent pas se situer directement les unes derrière les autres.

Exemple :

Avant le déplacement – trois chaînes sont marquées	Après le déplacement

3. Avec les touches **PR+** et **PR-**, sélectionnez l'emplacement de la chaîne avant lequel vous souhaitez insérer la chaîne / les chaînes et appuyez encore une fois sur la **touche de fonction jaune**.
4. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter la fonction **Déplacer**.

7.2.5 Renommer les chaînes

1. Dans le sous-menu **Edition chaînes – TV**, appuyez sur la **touche de fonction bleue** (L/R).
2. Appuyez sur la **touche de fonction verte** et appuyez sur **OK** pour activer le processus d'édition.
3. La fenêtre **Renommer** apparaît.

4. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer avec les touches **PR+** et **PR-** et confirmez par **OK**.
   - Sélectionnez, avec les touches **L+** / **L-**, le caractère que vous souhaitez modifier.
   - Saisissez à chaque fois, avec le pavé numérique de la télécommande, le nouveau caractère.
   - Appuyez sur la **touche de fonction rouge (CAPS)** pour alterner entre les lettres majuscules et minuscules.
   - Appuyez sur la **touche de fonction verte (DEL)** pour supprimer chaque caractère sélectionné.

- Appuyez sur la **touche de fonction jaune (OK)** pour appliquer les modifications faites jusqu'à présent et pour refermer la fenêtre **Renommer**.
- Appuyez sur la **touche de fonction bleue (CANCEL)** pour annuler les modifications faites jusqu'à présent et pour refermer la fenêtre **Renommer**.

5. Appuyez sur la **touche de fonction verte** pour quitter à nouveau le mode Éditer.

7.2.6 Supprimer une chaîne en particulier de l'édition chaîne

1. Dans le sous-menu **Edition chaînes – TV**, appuyez sur la **touche de fonction bleue** (Éditer).
2. Appuyez encore une fois sur la **touche de fonction bleue (Supprimer)** pour aller au mode Supprimer.
3. Marquez, avec les touches **PR+** et **PR-**, la chaîne que vous souhaitez supprimer et confirmez par **OK**. La chaîne correspondante sera marquée en conséquence

   .

   Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que toutes les chaînes que vous souhaitez supprimer soient marquées.
4. Appuyez à nouveau sur la **touche de fonction bleue (Supprimer)** ou sur la touche **EXIT** pour quitter à nouveau le mode Supprimer.
5. Si en quittant le menu, vous acceptez d'écraser la configuration d'usine de l'édition chaîne (voir ci-dessus), toutes les chaînes marquées seront supprimées.

7.2.7 Supprimer tout

Pour supprimer toutes les chaînes

1. Sélectionnez Supprimer tout dans le menu Edition chaînes.
2. Appuyez sur **OK**. Un message vous demandant si vous voulez supprimer tous les canaux apparaît.
3. Sélectionnez, avec les touches **L+** / **L-**, la réponse *Oui* ou *Non* et confirmez par **OK**.

Après la suppression de toutes les chaînes, toutes les éditions de chaînes sont vides et doivent être à nouveau créées !

7.3 Renommer les favoris

Dans le sous-menu **Favoris** du menu **Edition chaîne**, les favoris peuvent être renommés.

1. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR-**, les favoris à éditer et confirmez par **OK**.
2. Un clavier s'ouvre à l'écran.
3. Sélectionnez, avec les touches **PR+** et **PR-** ainsi que les touches **L+** / **L-**, les lettres/chiffres et confirmez par **OK**.

Avec la **touche de fonction jaune**, passez des lettres majuscules aux minuscules.

Avec la **touche de fonction rouge SHIFT** (rouge), vous supprimez des lettres/chiffres individuellement.

- Répétez autant que nécessaire jusqu'à ce que le nom des favoris désiré soit saisi.
- Appuyez sur la **touche de fonction bleue L/R** pour retourner au sous-menu **Favoris** et appuyez sur **EXIT** pour quitter le sous-menu.

7.4 Timer de chaîne

Dans le sous-menu **Réglage Timer** du menu **Réglages système**, jusqu'à huit processus de chaîne différents (changement de chaîne) pourront être programmés, édités ou supprimés.

1. Marquez un Timer dans le sous-menu **Réglage Timer** du menu **Réglages système** avec les touches **PR+** et **PR-**.
2. Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le Timer.
3. Marquez avec les touches **PR+** et **PR-** la ligne **Mode**.
4. Choisissez avec les touches **L+** / **L-** parmi les options suivantes :

Valeur	Signification
Off	Le Réglage Timer est désactivé.
Une fois	Événement du timer une fois.
journalier	Événement du timer chaque jour à la même heure (par exemple changer de chaîne tous les jours pour le journal)
Hebdomadaire	Événement de timer toujours le même jour de la semaine.
Mensuel	Événement de timer le même jour chaque mois (par exemple toujours le 20 du mois).
Mo-Fr	Événement de timer du lundi au vendredi à chaque fois à la même heure.

5. Dans la ligne **Mode de timer**, la valeur *Chaîne* est sélectionnée. Celle-ci ne peut pas être modifiée.
6. Marquez avec les touches **PR+** et **PR-** la ligne **Chaîne** et sélectionnez avec les touches **L+** / **L-** la chaîne qui doit être enregistrée ou diffusée.
7. Marquez avec les touches **PR+** et **PR-** la ligne **Date** et saisissez une date avec les touches numériques.
8. Avec les touches **PR+** et **PR-**, marquez la ligne **Heure de départ** et saisissez l'heure de début du programme avec les touches numériques.
9. Marquez avec les touches **PR+** et **PR-** la ligne **Durée** et saisissez la durée du programme avec les touches numériques.

Dans les champs date et heure, vous vous déplacez d'un caractère à l'autre (d'un emplacement à un autre) avec les touches **L+** / **L-**.

10. Marquez avec les touches **PR+** et **PR-** le bouton **Mémoriser** et confirmez par **OK** (ou choisissez **Annuler** et confirmez par **OK** si vous souhaitez annuler la programmation – vous retournez alors au sous-menu **Réglage Timer**).

7.5 Réglage OSD[15]

➢ Dans le menu **Réglages système**, sélectionnez le sous-menu **Réglage OSD** et appuyez sur **OK**.

7.5.1 Affichage OSD

➢ Avec les touches **L+** / **L-**, réglez le nombre de secondes après lequel l'OSD doit s'afficher. Vous pouvez saisir des valeurs entre 1 et 10 secondes.
La valeur par défaut est de *5* s (config. d'usine).

7.5.2 Transparence OSD

➢ Choisissez ici la transparence du menu à l'écran avec les touches **L+** / **L-**.
Vous pouvez choisir des valeurs entre *0% (OFF)* (aucune transparence) et *40%* (presque limpide). La valeur par défaut est *OFF*.

7.6 Configurer la tension d'alimentation LNB

1. Dans le menu **Réglages système,** sélectionnez le sous-menu **Autre** et confirmez par **OK**.
2. Sélectionnez **Alimentation LNB**, afin d'activer ou de désactiver la tension d'alimentation LNB avec les touches **L+** / **L-** sur **LNB IN**.

7.7 Fonction Auto Standby (Mise en veille)

☞ En raison de la législation européenne actuellement en vigueur, ce récepteur est équipé d'un circuit d'économie d'énergie. Après trois heures, l'appareil passe automatiquement en mode économie d'énergie (consommation d'électricité inférieure à 1 W), si pendant ce temps aucune fonction n'est activée avec la télécommande (par exemple modification du volume ou changement de chaîne). Vous pouvez désactiver la fonction Auto Standby (Mise en veille) par le menu.

1. Dans le menu **Réglages système**, sélectionnez le menu **Autre** et appuyez sur **OK**.

[15] OSD = On Screen Display (angl.), menu à l'écran

2. Choisissez **Auto Standby** (Mise en veille) pour pouvoir activer ou désactiver la fonction Auto Standby (Mise en veille) avec les touches **L+** / **L-** (la config. d'usine est **Auto Standby** (Mise en veille) *On*).

7.8 Réglage de l'écran

Dans le menu **Display Setting** du menu **Outils**, vous pouvez modifier différents réglages d'écran:

- Sélectionnez **Brightness (Luminosité)**, pour modifier avec les touches **L+** / **L-** la valeur de la luminosité entre 0 et 100 (la valeur par défaut est 50).
- Sélectionnez **Contrast (Contraste)**, pour modifier avec les touches **L+** / **L-** la valeur du contraste entre 0 et 100 (la valeur par défaut est 50).
- Sélectionnez **Saturation (Saturation)**, pour modifier avec les touches **L+** / **L-** la valeur de la saturation entre 0 et 100 (la valeur par défaut est 50).
- Sélectionnez **Hue (Couleur)**, pour modifier avec les touches **L+** / **L-** la valeur de la couleur entre 0 et 100 (la valeur par défaut est 50).
- Sélectionnez **Sharpness (Netteté)**, pour modifier avec les touches **L+** / **L-** la valeur de la netteté entre 0 et 10 (la valeur par défaut est 5).

7.9 Format du signal audionumérique

- Sélectionnez dans le menu **Réglages système**, le sous-menu **Système TV** et appuyez sur **OK**.
- Sélectionnez **Digital Audio Out (Sortie audio numérique)** pour définir le format du signal audionumérique avec les touches **L+** / **L-**:
  PCM – Pulse Code Modulation « Modulation d'impulsion codée ou MIC » (par défaut),
  DD – Dolby Digital (multicanal).

Pour les programmes diffusés au format DD, sélectionnez DD, si vous avez branché un amplificateur multicanal compatible DD / une installation Home cinéma compatible DD ou si votre téléviseur peut traiter les signaux DD.

7.10 Synchronisme image / son

Dans votre système Home cinéma, des asynchronismes peuvent se produire entre les signaux de l'image et du son, par exemple à cause de la longueur des câbles. Votre smart MX Flat HD offre la possibilité de compenser le décalage temporel entre le signal audio et le signal vidéo.

1. Sélectionnez, dans le menu **Réglages système**, le sous-menu **Autre** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **AV Sync value** (Valeur du synchronisme).
3. Appuyez sur les touches **L+** / **L-** pour régler une valeur de décalage entre *-500ms* et *+500ms*. (dans la config. d'usine **AV Sync value** (valeur du synchronisme) est *0 ms*.

7.11 SmartLink (CEC)

Si vous possédez un téléviseur compatible CEC[16] et si le récepteur et le téléviseur sont reliés par câble HDMI, vous pouvez allumer et éteindre les deux appareils ensemble avec la télécommande de votre smart MX Flat HD (mode Standby (Mise en veille)) :

1. Sélectionnez, dans le menu **Réglages système**, le sous-menu **Système TV** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **SmartLink** pour activer et désactiver la fonction SmartLink avec les touches **L+** / **L-**.

7.12 Réglage RAPS[17]

- Dans le menu **Réglages système**, sélectionnez le sous-menu **RAPS System** et confirmez par **OK**.

[16] CEC = Consumer Electronics Control (angl.) « contrôle inter-éléments » = bus de données pour les appareils de divertissement, met à disposition par HDMI diverses fonctions de contrôle entre périphériques, par ex. « système de mise en veille ». La plupart des fabricants utilisent leurs propres marques pour le CEC.
[17] RAPS = Receiver Automatik-Programmierungs-System (allemand)

7.12.1 Afficher la date du fichier RAPS sur le récepteur

Sous les **Dernières modifications de**, la date du fichier RAPS que le récepteur possède s'affichera.

7.12.2 Déterminer le RAPS Mode

Sous **RAPS Mode**, vous avez plusieurs options de configuration :

Mise à jour	L'édition chaîne dans le récepteur est simplement mise à jour.
Config.	Les réglages d'usine sont réinitialisés sur le récepteur. L'édition chaîne est ensuite totalement recréée (comme lors de la première installation, voir section 4, page 21).
Configuration	Ici, vous pouvez régler manuellement le transpondeur RAPS. **Attention !** Modifiez le transpondeur RAPS uniquement sur des informations pertinentes, sinon le RAPS ne peut plus fonctionner correctement.

➢ Pour activer le mode choisi, sélectionnez **Start** et appuyez sur **OK**.

7.12.3 Activer la mise à jour RAPS automatique

➢ Sélectionnez **Recherche RAPS automatique**, pour déterminer avec les touches **L+** / **L-** si l'édition chaîne doit toujours être mise à jour lorsque vous éteignez l'appareil (*On*) ou non (*Off*). Le réglage d'usine est **Recherche RAPS automatique** *(On*).

7.13 Version du logiciel

Dans le sous-menu **Information** du menu **Outils**, le numéro de la version actuelle du logiciel du smart MX Flat HD est affiché.

7.14 Configuration d'usine

Si vous avez par exemple mémorisé accidentellement un réglage incorrect ou que vous voulez transmettre votre récepteur à un tiers sans vos paramètres, il est possible de remettre votre récepteur en configuration d'usine (Reset) :

Pour réinitialiser le récepteur, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez dans le menu **Outils** le sous-menu **Config. d'usine**.
2. Appuyez sur la touche **OK**.
   On vous demandera si vous voulez réinitialiser le récepteur ou si vous voulez supprimer des réglages individuellement.
3. Sélectionnez, avec les touches **L+** / **L-**, **Oui** ou **Non** et appuyez ensuite sur **OK**.
   Une fois que vous aurez réinitialisé l'appareil, le menu pour le choix de la langue apparaît.

7.15 Mise à jour du logiciel du récepteur

Vous avez plusieurs options d'installation d'une version actuelle du logiciel.

7.15.1 Mise à jour du logiciel par satellite

Si vous recevez votre signal de télévision via Astra 19,2°E, vous pouvez effectuer une mise à jour du logiciel du récepteur par satellite :

Dans le menu **Outils**, sélectionnez le sous-menu **Update OTA**[18].

1. Laissez tous les réglages tels qu'ils sont (réglages d'usine).

[18] OTA = **O**ver **T**he **A**ir (engl.) = par satellite

La possibilité de mettre à jour le logiciel par satellite n'existe que sur Astra 19,2°E. C'est pourquoi, vous devez laisser tous les réglages tels qu'ils sont, comme smart les a définis :

Ligne	Valeur prévue
Satellite	(1/1) Astra 19,2°E
Transpondeur	(61/84) 12604 H 22000
Fréquence	12604
Débit symbole	22000
Polarisation	H
Téléchargement PID	343

2. Avec les touches **PR+** / **PR-**, marquez le bouton **Start** et appuyez sur la touche **OK**.
   Le système va maintenant vérifier si le logiciel disponible actuellement sur le récepteur correspond à la dernière version. Si ce n'est pas le cas, la dernière version du logiciel est téléchargée via le satellite et est installée sur le récepteur. Lorsque l'installation est terminée, le système demande si la mise à jour doit être mémorisée.
3. Sélectionnez l'option *Oui*, pour accepter la mise à jour.
   La mise à jour du satellite peut durer jusqu'à une heure. **Pendant ce temps n'éteignez pas le récepteur !**

7.15.2 Mise à jour du logiciel via le port USB

Vous pouvez également mettre à jour votre smart MX Flat HD via l'interface USB.

1. Recherchez le fichier de mise à jour sur le site Internet www.smart-electronic.de (option de menu Support) et mémorisez-le sur un support de données USB.
2. Décompressez le fichier se terminant par .abs et copiez-le ensuite sur votre support de données USB.

Assurez-vous que le fichier de mise à jour (*.abs) se trouve directement sur le répertoire racine du support de données USB (**pas dans un sous-répertoire**) !

3. Branchez le support de données sur votre récepteur.
4. Sélectionnez dans le menu **Outils** le sous-menu **Upgrade by USB (Mise à jour via le port USB)** et appuyez sur la touche **OK**.
5. En Mode **mise à jour** sélectionnez avec les touches **L+** / **L-** le Mode mise à jour **Allcode**.
6. Sélectionnez sous **Upgrade File** le fichier copié au point 2.
7. Choisissez le bouton **Démarrage** et confirmez par **OK**. Un message apparaît demandant si vous voulez vraiment mettre à jour.

Après avoir choisi *OK* avec les touches **L+** / **L-** et appuyé sur **OK**, la mise à jour s'effectue. Le récepteur redémarre ensuite automatiquement.

8 Fonctionnement en mode unicable

8.1 À propos d'unicable

Le récepteur HDTV smart MX Flat HD permet de basculer en mode de réception unicable standard. Il est ainsi possible, selon le type d'installation, de brancher sur une seule ligne physique jusqu'à huit récepteurs indépendamment les uns des autres.

Pour ce faire dans le menu réglages, chaque récepteur doit avoir son propre canal FI et la fréquence correspondante.

L'affectation des canaux et des fréquences dépend des LNB ou des multi-commutateurs utilisés.

La fiche ou la documentation technique de votre LNB et / ou de votre multi-commutateur contiennent un tableau correspondant à celui-ci-dessous.

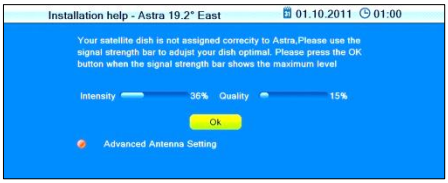
8.2 Affectation des canaux FI et fréquences

Récepteur	Canal FI	Exemple de fréquence (MHz)	Fréquence (MHz)
Récepteur 1	1	1284	
Récepteur 2	2	1400	
Récepteur 3	3	1516	
Récepteur 4	4	1632	
Récepteur 5	5	1748	
Récepteur 6	6	1864	
Récepteur 7	7	1980	
Récepteur 8	8	2096	

- Dans la dernière colonne du tableau, ajoutez les fréquences de votre installation de réception afin d'avoir toujours accès en un coup d'œil à toutes les informations pertinentes.
  En règle générale : fréquence la plus élevée → chemin de câble le plus court.

8.3 Installation

Si le récepteur est branché sur un système unicable, l'installation RAPS s'interrompt automatiquement. La fenêtre ci-contre s'ouvre.


Installation help - Astra 19.2° East
01.10.2011 01:00
Your satellite dish is not assigned correcity to Astra,Please use the signal strength bar to adjust your dish optimal. Please press the OK button when the signal strength bar shows the maximum level
Intensity 36% Quality 15%
Ok
Advanced Antenna Setting

1. Appuyez sur la touche de fonction rouge (SHIFT), pour ouvrir le sous-menu Config. d'antenne.
2. Sélectionnez le point de menu **Fréqu. LNB**, pour régler sur *Câble unique (9750-10600)*.

3. Appuyez sur la **touche de fonction verte**, pour ouvrir la fenêtre **IF set**.
4. Sélectionnez le point de menu Canal FI et réglez les canaux FI (commencer par le canal 1 ; attribuer chaque canal par ordre croissant des récepteurs branchés).

5. Sélectionnez le point de menu Fréquence FI, pour régler la fréquence correspondant à chaque canal FI (voir tableau d'affectation).
6. Sélectionnez le point de menu Position sat., pour définir chaque position des satellites.
7. Marquez le bouton Mémoriser et appuyez sur OK, pour mémoriser les données que vous avez saisies et pour revenir au sous-menu Config.

d'antenne
ou
marquez le bouton Annuler et appuyez sur OK, pour annuler toutes les données saisies précédemment dans cette fenêtre et revenir au sous-menu Config. d'antenne sans mémoriser.

8. Appuyez sur la touche de fonction rouge, pour ouvrir la fenêtre Changer FI.
9. Quittez le menu par EXIT (les réglages seront mémorisés). L'installation RAPS se fera automatiquement.

9 Nettoyage

AVERTISSEMENT !

Lors du nettoyage du récepteur le risque d'un choc électrique existe !

- Débranchez la prise de courant avant le nettoyage.
- Ne nettoyez jamais le récepteur avec un chiffon humide.
- Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans le récepteur.

ATTENTION !

Lors du nettoyage, il est possible d'endommager le récepteur !

- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des solvants comme de l'essence ou un diluant.
- Nettoyez le boîtier du récepteur avec un chiffon sec.

10 Transport et mise hors service

Procédez de la sorte lorsque vous voulez transporter le récepteur ou que vous ne voulez plus l'utiliser :

1. Débranchez le récepteur et tous les appareils branchés de la prise de courant.
2. Retirez tous les câbles branchés sur le récepteur.
3. Retirez les piles de la télécommande.
4. Mettez le récepteur, les câbles et la télécommande dans l'emballage d'origine.
5. Rangez le récepteur et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.
6. Protégez le récepteur du gel.

11 Dépannage

Cette section contient une liste des incidents courants qui peuvent survenir lors du fonctionnement du récepteur. Pour chaque problème, une cause possible et une solution sont proposées.

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Solution
L'écran ne s'allume pas.	Le câble d'alimentation n'est pas branché. L'interrupteur n'est pas allumé.	Branchez le câble d'alimentation dans la prise de courant. Allumez l'interrupteur.
Pas de son ni d'image, la LED rouge sur le récepteur est allumée.	Le récepteur est en mode Standby (mode veille).	Appuyez sur la touche **POWER** pour allumer le récepteur.
Pas de son ni d'image.	Aucun signal ou juste un signal faible.	Vérifiez les connexions de câble vers le récepteur et à partir du récepteur vers les appareils branchés et si nécessaire re-branchez correctement les câbles.

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Solution
Le téléviseur n'affiche pas d'image.	Le système n'est pas correctement branché.	Vérifiez le branchement du câble et si nécessaire rebranchez-le correctement.
Image juste en noir et blanc et / ou le téléviseur n'est pas synchronisé correctement.	Le format vidéo de votre téléviseur n'est pas réglé correctement.	Ajustez la norme de télévision de votre récepteur à celle du téléviseur.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles sont usées. La télécommande est mal dirigée	Remplacez les piles par des neuves. Dirigez la télécommande vers la façade du récepteur.
L'écran clignote	Court-circuit à l'entrée de l'antenne.	Retirez la prise à l'entrée LNB IN et vérifiez-la. Assurez-vous que votre système de câble est correctement installé.
• Le récepteur s'éteint et s'allume sans cesse. **ou** • L'écran affiche : « LNBP » et fenêtre avec message : « Attention, court-circuit sur le LNB ! », pas d'image.	Court-circuit au niveau du raccordement du LNB vers le récepteur ou sur le LNB lui-même	• Débranchez le LNB du récepteur. • Vérifiez le câble du LNB, la prise et / ou le LNB pour voir s'il n'y a pas de court-circuit (par exemple de l'eau dans le LNB) et faites le nécessaire pour les supprimer. • Rebranchez le LNB et le récepteur.

En cas de besoin, un nouveau logiciel d'exploitation sera publié pour le récepteur. Celui-ci peut être téléchargé très facilement depuis le site Internet www.smart-electronic.de.

Si malgré tout vous ne parvenez pas à résoudre un dysfonctionnement, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

Service Hotline

Si vous avez des problèmes techniques, avec les branchements ou des questions sur les réglages en général :

Service-Hotline: +49 (0) 7724 947 85 55
Telefax: +49 (0) 7724 947 83 33
E-Mail: service@smart-electronic.de
Internet: www.smart-electronic.de

12 Mise au rebut

ATTENTION !

- Ne mettez en aucun cas le récepteur et les piles dans les ordures ménagères !

- Informez-vous auprès de votre mairie ou de votre municipalité sur les possibilités d'une mise au rebut écologique et légale de l'appareil.
- Déposez les piles usagées dans un point de collecte.

Le symbole WEEE[19] sur le produit ou son emballage indique qu'il s'agit d'un appareil électrique ou électronique.

- Ne jetez pas cet appareil dans les ordures ménagères, mais apportez-le à votre déchetterie locale (centre de recyclage).

  Grâce à votre contribution pour la mise au rebut de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé de vos semblables. Le recyclage des matériaux aide à réduire la consommation de matières premières.

[19] WEEE = Waste Electrical and Electronic Equipment (angl.) = Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). La directive DEEE est la directive européenne 2002/96/CE pour la réduction de la quantité croissante de déchets électroniques d'appareils électriques et électroniques hors d'usage. Le but est d'éviter, de réduire et d'éliminer de façon écologique les nombres croissants de déchets électroniques.

13 Données techniques

13.1 Informations générales

• HDTV 1080p • Unicable capable • Mode Standby Save Energy • Tri des chaînes: Alpha / Num. / Genre / HDTV / Sat	• RAPS • Liste des favoris • EPG • Lecture de fichiers JPEG et MP3
Gamme de fréquence d'entrée	950 ~ 2150 MHz
Impédance d'entrée	75Ω
Eingangspegel	-25 ~ -65 dBm

13.2 Télécommande

Portée	Jusqu'à 7 m
Piles	2x Typ AAA

13.3 Alimentation

Consommation en mode Standby (mode veille)	Inférieure à 0,5 W
Tension d'alimentation	175 - 250 V ~, 50/60 Hz

13.4 Branchements

Interface de support de données	USB 2.0
Entrée de câble	Prise F
Service	RS232
Sortie Audio	1 x Audio numérique (jack 3,5 mm)
Sortie Audio / Vidéo	1x HDMI

13.5 Température

Température de fonctionnement	De +5° C à +40° C
Température de stockage	De -40° C à +65° C

13.6 Dimensions et poids

Largeur	115 mm
Hauteur	20 mm
Profondeur	70 mm
Poids	ca. 0,2 kg

14 Déclaration de conformité

smart electronic GmbH, Industriestraße 29, 78112 St. Georgen, Germany (Allemagne) déclare que ce produit est conforme aux directives et normes suivantes:

- **Directive de comptabilité électromagnétique 2004/108/CE**
  - EN 55013 : 2001+A1:2003+A2:2006
  - EN 55020 : 2007
  - EN 55022 : 2006+A1:2007
  - EN 55024 : 1998+A1:2001+A2:2003
  - EN 61000-3-2 : 2006
  - EN 61000-3-3 : 2008
- **Directive basse tension 2006/95/CE**
  - EN 60065 : 2002+A1:2006+A11:2008

Doc-ID : 12052103